HUG9500
Első kiadás
Július 2014

Notebook PC-hez

E-kézikönyv

Szerzői jogi információk

Az ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS") előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak, illetve a benne leírt termékeknek vagy szoftvernek, semmilyen részletét nem szabad sokszorosítani, továbbítani, átírni, adatfeldolgozó rendszerben tárolni, bármilyen nyelvre lefordítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, kivéve a vásárlói dokumentációt tartalékmásolat készítése céljából.

AZ ASUS A KÉZIKÖNYVET „ÖNMAGÁBAN" BOCSÁTJA RENDELKEZÉSRE, BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁS NÉLKÜL, TARTALMAZVA, DE NEM KORLÁTOZÓDVA PUSZTÁN AZ ELADHATÓSÁGBAN LÉVŐ JÓTÁLLÁSRA, ILLETVE MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA. AZ ASUS, ILLETVE ANNAK IGAZGATÓI, TISZTSÉGVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY MEGBÍZOTTAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TARTOZNAK FELELŐSSÉGGEL SEMMILYEN OLYAN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETI, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT, SEM KÁRTÉRÍTÉSSEL AZ ELMARADT NYERESÉG, ELMARADT BEVÉTEL, ADATVESZTÉS VAGY ÜZEMKIESÉS OKOZTA OLYAN KÁRÉRT, AMELY A JELEN KÉZIKÖNYV VAGY TERMÉK HIBÁJÁBÓL ERED, MÉG AKKOR IS, HA AZ ASUS-T TÁJÉKOZTATTÁK ENNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

A jelen kézikönyvben szereplő termékek és cégnevek az adott cégeik bejegyzett védjegyei vagy szerzői tulajdona lehetnek vagy sem, és használatuk kizárólag azonosítás vagy magyarázat céljából történik a tulajdonos javára, mindennemű jogsértés szándéka nélkül.

A JELEN KÉZIKÖNYVBEN SZEREPLŐ MŰSZAKI ADATOKAT ÉS INFORMÁCIÓT KIZÁRÓLAG TÁJÉKOZTATÁS CÉLJÁBÓL BIZTOSÍTUNK, ÉS ELŐZETES BEJELENTÉS NÉLKÜL, BÁRMIKOR MEGVÁLTOZHATNAK. NEM ÉRTELMEZHETŐK TOVÁBBÁ AZ ASUS ELKÖTELEZETTSÉGÉNEK. AZ ASUS NEM VÁLLAL SEMMINEMŰ FELELŐSSÉGET A KÉZIKÖNYVBEN ELŐFORDULÓ HIBÁKÉRT VAGY PONTATLAN INFORMÁCIÓKÉRT, A BENNE LEÍRT TERMÉKEKET ÉS SZOFTVERT IS BELEÉRTVE.

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva!

A kötelezettség korlátozása

Olyan körülmények is előállhatnak, ahol az ASUS részéről történő mulasztás vagy más felelősség miatt, Ön jogosulttá válik kártérítésre az ASUS-tól. Minden ilyen esetben – függetlenül a jogalaptól, amely alapján Ön kártérítésre jogosult az ASUS-tól –, az ASUS nem vállal felelősséget a testi sérüléseken (a halált is beleértve) és az ingatlanban, illetve személyes ingóságokban bekövetkezett károkon kívül, illetve bármilyen tényleges és közvetlen károkért, amelyek a jelen Garancianyilatkozat szerinti jogi feladatok elvégzésének elmulasztásából vagy sikertelen végrehajtásából erednek, az egyes termékek szerződés szerinti listaára erejéig.

Az ASUS kizárólag a jelen Garancianyilatkozat szerinti szerződés, vagyoni kártérítés vagy jogsértés alapján köteles Önt kártalanítani veszteségekért, kárért vagy kárigényért.

Ez a korlátozás az ASUS szállítóira és forgalmazójára is érvényes. Ez a maximális érték, amelynek tekintetében az ASUS, szállítói és az Ön forgalmazója kollektívan felelősek.

AZ ASUS SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM TARTOZIK FELELŐSSÉGGEL A KÖVETKEZŐKÉRT: (1) HARMADIK FÉL KÁRIGÉNYÉÉRT ÖNNEL SZEMBEN; (2) AZ ÖN NYILVÁNTARTÁSAI VAGY ADATAI MEGSEMMISÜLÉSÉÉRT VAGY KÁROSODÁSÁÉRT, VAGY (3) KÜLÖNLEGES, ESETI VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, ILLETVE KÖVETKEZMÉNYES GAZDASÁGI KÁROKÉRT (AZ ELMARADT NYERESÉGET VAGY MEGTAKARÍTÁST IS BELEÉRTVE), AKKOR IS HA AZ ASUS-T, A SZÁLLÍTÓIT VAGY AZ ÖN FORGALMAZÓJÁT TÁJÉKOZTATTÁK A LEHETŐSÉGÜKRŐL.

Szerviz és támogatás

Látogassa meg a több nyelven elérhető weboldalunkat: **http://support.asus.com**

Tartalomjegyzék

A kézikönyvről 7
A kézikönyvben felhasznált konvenciók 9
Ikonok 9
Tipográfia 9
Biztonsági óvintézkedések 10
A Notebook PC használata 10
A Notebook PC gondozása 11
Megfelelő selejtezés 12

1. fejezet:A hardver üzembe helyezése

Ismerkedés a Notebook PC-vel 14
Felülnézet 14
Alulnézet 18
Jobb oldal 20
Bal oldal 21
Elölnézet 23

2. fejezet: A Notebook PC használata

Első lépések 26
Töltse fel a Notebook PC-t. 26
Emelje fel a kijelzőpanel kinyitásához 28
Nyomja meg a Start gombot 28
Az érintőpadon végzett mozdulatok 29
Az egérmutató mozgatása 29
Az ASUS Smart Gesture használata 34
A forgatás mozdulat engedélyezése 34
A három ujjal végzett mozdulatok engedélyezése 36
A forgatás és három ujjal végzett mozdulatok használata 38
Az ASUSPRO SensePoint használata 39
A beállítások konfigurálása 39
Az ASUSPRO Sensepoint jellemzői 41

A billentyűzet használata 45
Funkciógombok 45
Windows® 8.1 billentyűk 47
A billentyűzet használata numerikus billentyűzetként 47

3. fejezet: Munka Windows® 8 rendszerrel

Üzembe helyezés 50
Windows® UI 51
Start képernyő 51
Hotspotok 52
Start gomb 55
A Start képernyő személyre szabása 57
Munka Windows® alkalmazásokkal 58
Alkalmazások indítása 58
Alkalmazások személyre szabása 58
Az Alkalmazások képernyő elérése 60
Charms bar 62
Snap szolgáltatás 65
Egyéb billentyűparancsok 67
Csatlakozás vezeték nélküli hálózatokhoz 69
Wi-Fi 69
Bluetooth 70
Repülőgép mód 71
Csatlakozás vezetékes hálózatokhoz 72
Dinamikus IP/PPPoE hálózati kapcsolat konfigurálása 72
Statikus IP hálózati kapcsolat konfigurálása 73
A Notebook PC kikapcsolása 74
A Notebook PC alvó állapotba helyezése 74
Windows® 8.1 zárolt képernyő 75
Továbblépés a zárolt képernyőről 75
A zárolt képernyő személyre szabása 76

4. fejezet: ASUS alkalmazások

ASUS FingerPrint 80
Az ASUS FingerPrint alkalmazás használata 80
Az ASUS FingerPrint beállításai 85
Trusted Platform Module (TPM) 87
TPM alkalmazások 87
TPM támogatás engedélyezése 88
ASUSPRO Business Center 89
Az ASUS Business Center elérése 89
ASUSPRO Business Center kezdőlap 90

5. fejezet: Bekapcsolási Öntesztelés (POST)

A Bekapcsolási Öntesztelés (POST) 96
A POST használata a BIOS eléréséhez és a hibaelhárításhoz 96
BIOS 96
A BIOS elérése 96
BIOS beállítások 97
Hibaelhárítás 107
A PC frissítése 107
A PC alaphelyzetbe állítása 108
Speciális lehetőségek 109

Tanácsok és GYIK

Hasznos tanácsok a Notebook PC-hez 112
Hardver GYIK 113
Szoftveres GYIK 116

Függelékek

DVD-ROM meghajtó információ(egyes típusok esetében) 120
Blu-ray ROM meghajtó információ (egyes típusok esetében) 122
A beépített modem megfelelősége 122
Általános áttekintés 123
Nyilatkozat a hálózati kompatibilitással kapcsolatban 123
Nem hangberendezések 123
A Federal Communications Commission nyilatkozata 125
FCC rádiófrekvenciás sugárzásterhelési nyilatkozat 126
Megfelelőségi nyilatkozat (1999/5/EC irányelv R&TTE) 127
CE Jelölés 127
Vezeték nélküli működési csatorna különböző területeken 128
Korlátozott vezeték nélküli frekvenciasávok Franciaországban 128
UL biztonsági tudnivalók 130
Követelmény a tápellátás biztonságával kapcsolatban 131
TV-Tunerre vonatkozó felhívás (csak bizonyos modelleken) 131
REACH 131
Macrovision Corporation termékkel kapcsolatos megjegyzés 131
Halláskárosodás megelőzése 131
Skandináv országokra vonatkozó figyelmeztetések a lítiummal kapcsolatban (lítium-ion akkumulátorokra vonatkozóan) 132
Biztonsági tudnivalók az optikai meghajtóval 133
kapcsolatban 133
CTR 21 jóváhagyás (beépített modemmel rendelkező PC noteszgéphez) 134
ENERGY STAR termék 136
Európai ökocímke 136
Megfelelés a globális környezetvédelmi szabályozásoknak, és az erre vonatkozó nyilatkozat 137
ASUS újrahasznosítási program / Visszavételi szolgáltatás 137

A kézikönyvről

A kézikönyv tájékoztatást nyújt a Notebook PC hardver- és szoftverjellemzőiről, a következő fejezetekbe szervezve:

1. fejezet: A hardver üzembe helyezése

Ez a fejezet a Notebook PC hardverkomponenseit írja le.

2. fejezet: A Notebook PC használata

Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan használja a Notebook PC különféle részeit.

3. fejezet: Munka Windows® 8.1 rendszerrel

Ez a fejezet a Windows® 8.1 rendszernek a Notebook PC-n történő használatáról kínál átterkintést.

4. fejezet: ASUS alkalmazások

Ez a fejezet a Notebook PC Windows® 8.1 operációs rendszeréhez mellékelt ASUS alkalmazásokat mutatja be.

5. fejezet: Bekapcsolási Öntesztelés (POST)

Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan használja POST funkciót a Notebook PC beállításainak módosításához.

Tanácsok és GYIK

Ez a fejezet tanácsokat, illetve hardverrel valamint szoftverrel kapcsolatos GYIK-ről ad tájékozódást, amire a Notebook PC karbantartása és egyszerűbb problémáinak megoldása során hivatkozhat.

Függelékek

Ez a szakasz felhívásokat és biztonsági nyilatkozatokat tartalmaz a Notebook PC-vel kapcsolatosan.

A kézikönyvben felhasznált konvenciók

Ebben a kézikönyvben a fontos információk kiemeléséhez az üzenetek a következőképpen jelennek meg:

FONTOS! Ez az üzenet létfontosságú információt tartalmaz, amelyet a feladat végrehajtásához kötelezően be kell tartani.

MEGJEGYZÉS: Ez az üzenet kiegészítő információt és tippeket tartalmaz, amelyek segítséget nyújtanak a feladatok végrehajtásához.

FIGYELEM! Ez az üzenet fontos információt tartalmaz, amelyet be kell tartani a biztonság érdekében, miközben bizonyos feladatokat végeznek el, nehogy megsérüljenek a Notebook PC adatai és részegységei.

Ikonok

Az alábbi ikonok azt jelzik, hogy mely eszköz használható feladatok vagy eljárások sorának elvégzéséhez a Notebook PC-n.

= Használja az érintőpadot.

= Használja a billentyűzetet.

Tipográfia

Félkövér = Kötelezően kijelölendő menüt vagy elemet jelöl.

Dőlt = Ez a hivatkozásként használható fejezeteket mutatja a kézikönyvben

Biztonsági óvintézkedések

A Notebook PC használata

Ez a Notebook PC kizárólag 5°C (41°F) és 35°C (95°F) közötti hőmérsékleten használható.

Tekintse meg a Notebook PC alján lévő besorolási címkét és győződjön meg arról, hogy a hálózati adapter megfelel az értéknek.

Ne hagyja a Notebook PC-t az ölében vagy bármely testrészén, hogy elkerülje a forró készülék miatti kényelmetlenséget vagy sérülést.

Ne használjon sérült tápkábelt, kiegészítőt vagy más perifériát a Notebook PC-vel.

Ne szállítsa vagy fedje le a Notebook PC-t BEKAPCSOLT állapotban olyan anyagokkal, amelyek akadályozzák a szellőzést.

Ne tegye a Notebook PC-t labilis vagy egyenetlen munkafelületre.

A Notebook PC-t átbocsáthatja a repülőtéri átvilágító berendezéseken (futószalagra helyezve), azonban ne tegye ki kézi és egyéb mágneses detektoroknak.

Vegye fel a kapcsolatot légitársaságával az igénybe vehető fedélzeti szolgáltatásokat, illetve a Notebook PC repülés közben történő használatával kapcsolatos korlátozásokat illetően.

A Notebook PC gondozása

A Notebook PC tisztítása előtt húzza ki a hálózati tápkábelt és vegye ki az akkumulátor egységet (ha tartalmaz ilyet). Törölje le súrolószert nem tartalmazó tisztítószerrel és néhány csepp meleg vízzel megnedvesített, tiszta cellulózszivaccsal vagy szarvasbőrrel. A felesleges nedvességet száraz kendővel törölje le a Notebook PC felületéről.

Ne használjon erős oldószert, mint például hígítót, benzint vagy egyéb vegyszert a Notebook PC felületén vagy annak közelében.

Ne tegyen tárgyakat a Notebook PC tetejére.

Ne tegye ki a Notebook PC-t erős mágneses vagy elektromos mezőknek.

Ne tegye ki a Notebook PC-t folyadéknak, esőnek vagy nedvességnek, vagy ne használja azok közelében.

Ne tegye ki a Notebook PC-t poros környezetnek.

Ne használja a Notebook PC-t, ha gázszivárgás van a közelben.

Megfelelő selejtezés

NE dobja ki a Notebook PC-t a háztartási szeméttel. Ezt a terméket az alkatrészek újrahasználása és újrahasznosítás céljából készült. Az áthúzott kerekes szeméttárolót ábrázoló jelzéssel ellátott terméket (elektromos és elektronikus berendezéseket, valamint a higanytartalmú cellás elemet) nem szabad háztartási szemétként kezelni. Az elektronikus termékek elhelyezését illetően tájékozódjon a helyi hatóságoknál.

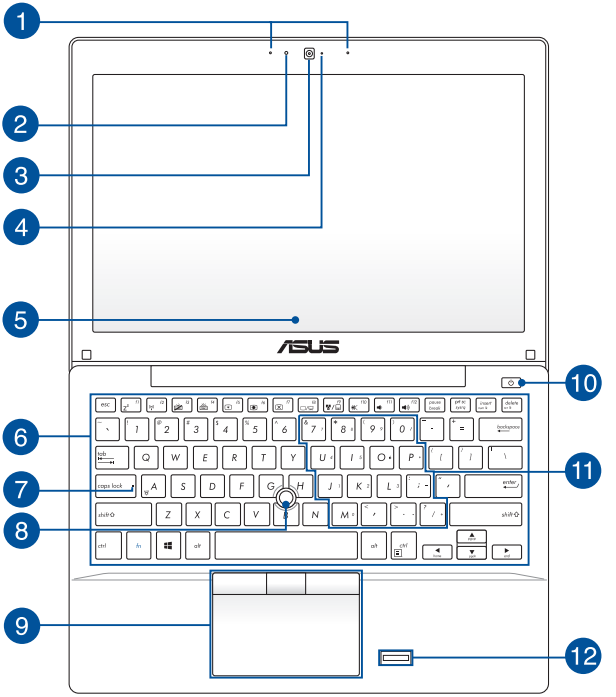
Ne dobja ki az akkumulátort a háztartási hulladékkal együtt. Az áthúzott kerekes szeméttárolót ábrázoló jelzés azt jelenti, hogy az akkumulátort tilos a háztartási hulladékkal együtt leselejtezni.

1. fejezet:
A hardver üzembe helyezése

Ismerkedés a Notebook PC-vel

Felülnézet

MEGJEGYZÉS: A billentyűzet elrendezése országonként vagy térségenként eltérő lehet. A Notebook PC típusától függően a számítógép megjelenése is eltérő lehet.



1 Mikrofonrendszer

A mikrofonrendszer visszhang-kioltással, zajelnyomással és sugáralakítás funkciókkal rendelkezik a jobb beszédhang-felismerés és hangrögzítés érdekében.

2 Környezeti megvilágítás érzékelője

A környezeti megvilágítás érzékelője észleli a környezet megvilágításának mértékét. Lehetővé teszi, hogy a rendszer automatikusan beállítsa a kijelző fényerejét a környezeti megvilágításnak megfelelően.

3 Kamera

A beépített kamera képek, illetve videók készítését teszi lehetővé a Notebook PC-n.

4 Kamera jelzőfény

A kamera kijelzője olyankor világít, amikor a beépített kamera használatban van.

5 Kijelző panel

A megjelenítőpanel kiváló képet biztosít fotók, videók és egyéb multimédia fájlok megtekintéséhez a Notebook PC-n.

6 Billentyűzet

A billentyűzet teljes méretű, QUERTZ billentyűket tartalmaz kényelmes mélységérzettel. Funkcióbillentyűkkel is rendelkezik, amelyek segítségével gyorsan elérheti a Windows®-t és vezérelheti a multimédia funkciókat.

MEGJEGYZÉS: A billentyűzet típusonként és területenként eltérő lehet.

7 Capital Lock kijelző

Ez a kijelző kigyullad, ha a nagybetűzár funkciót aktiválják. A nagybetűzár lehetővé teszi a nagybetűk (pl. A, B, C) bevitelét a Notebook PC billentyűzetének használatával.

8 ASUSPRO SensePoint

Az ASUSPRO SensePoint egy nyomásra érzékeny mutatóeszköz, amely lehetővé teszi az egérmutató mozgatását a képernyőn. A beállításait konfigurálva hagyományos egér funkcióit is engedélyezheti.

MEGJEGYZÉS: További részletekért tekintse meg a kézikönyvnek *Az ASUSPRO használata* című részét.

9 Érintőpad gombokkal

Az érintőpad a képernyőn történő navigáláshoz összetett mozdulatok használatát teszi lehetővé a magától értetődő felhasználói élmény érdekében. Hagyományos egér funkcióit is szimulálja.

MEGJEGYZÉS: További részletekért tekintse meg a kézikönyv *érintőpadon használt mozdulatok* című részét.

10 Power gomb

Nyomja meg az üzemkapcsolót a Notebook PC be-, illetve kikapcsolásához. A főkapcsoló gombot is használhatja a Notebook PC alvó vagy hibernált módba helyezéséhez, illetve alvó vagy hibernált módból történő felébresztéséhez.

Ha a Notebook PC nem reagál, nyomja meg és tartsa lenyomva a főkapcsoló gombot körülbelül négy (4) másodpercig, amíg a Notebook PC kikapcsolódik.

11 A billentyűzet használata numerikus billentyűzetként

Ezek a billentyűk felváltva tényleges billentyűként és számbillentyűként működnek.

MEGJEGYZÉS: További részletekért tekintse meg a kézikönyv *A billentyűzet használata numerikus billentyűzetként* című részét.

12 Ujjlenyomat-érzékelő

Ez a beépített ujjlenyomat-érzékelő rögzíti az ujjlenyomatát és biometrikus azonosítóként használja, amivel bejelentkezhet a Notebook PC rendszerébe és a Windows® 8.1 egyéb programjaiba.

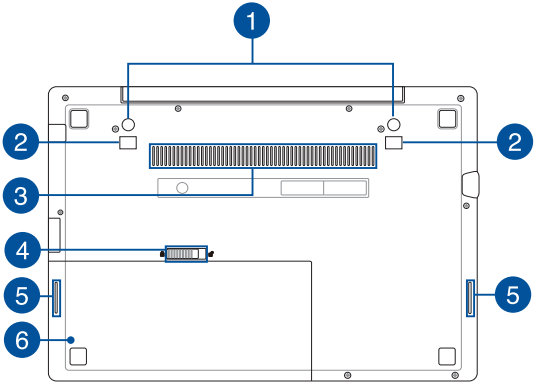
MEGJEGYZÉS : További részletekért tekintse meg a kézikönyv *ASUS Ujjlenyomat* című részét.

Alulnézet

MEGJEGYZÉS: A modelltől függően a számítógép aljának megjelenése eltérő lehet.

FIGYELEM! A Notebook PC alja erősebben felmelegedhet a használat során vagy az akkumulátor egység töltése közben. Ha a Notebook PC-n dolgozik, ne tegye olyan felületre, amely eltakarhatja a szellőzőnyílásokat.

FONTOS! Az akkumulátor működési ideje a Notebook PC használati jellemzőitől és műszaki adataitól függ. Az akkumulátor egységet nem lehet szétszerelni.



1 Foglalat a dokkolóállomás csatlakozóihoz

Illessze a dokkolóállomáson található tűs csatlakozókat ezekbe a foglalatokba az állomásnak a notebook PC-hez történő biztonságos csatlakoztatása érdekében.

2 Foglalat a dokkolóállomás horgaihoz

Illessze a dokkolóállomáson található horgokat ezen foglaltok fölé, majd óvatosan fűzze be a horgokat a dokkolóállomásnak a notebook PC-hez történő biztonságos csatlakoztatása érdekében.

3 Szellőzőnyílások

Lehetővé teszik a hideg levegő beáramlását a Notebook PC-be, illetve a meleg levegő távozását.

FONTOS! Győződjön meg arról, hogy papír, könyv, ruházat, kábel vagy egyéb tárgy nem akadályozza a levegő áramlását a szellőzőnyílásokon. Ellenkező esetben túlhevülés történhet.

4 Rugós akkumulátorretesz

Amikor beillesztik az akkumulátor egységet, a rugós retesz automatikusan a helyére rögzíti azt.

FONTOS! Ezt a reteszt nyitott helyzetben kell tartani, amikor eltávolítja az akkumulátor egységet.

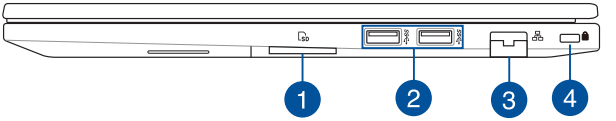
5 Audió hangszórók

Ez a Notebook PC a SonicMaster technológiát alkalmazza, amelyet a Bang & Olufsen ICEPower®-rel együttműködésben fejlesztettek ki, hogy hi-fi hangminőséget tapasztalhasson teltebb basszussal egyenesen a beépített hangszórókból.

6 Akkumulátor egység

Az akkumulátor egység automatikusan feltöltődik, amikor a Notebook PC-t áramforráshoz csatlakoztatják. A feltöltést követően az akkumulátor egység tápfeszültséggel látja el a Notebook PC-t.

Jobb oldal



1 Flash memóriakártya-olvasó

Ez a Notebook PC egy darab beépített memóriakártya olvasó nyílással rendelkezik, amely támogatja az MMC és SD memóriakártya formátumot.

2 USB 3.0-csatlakozó

Ez a Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) csatlakozó akár 5 Gbit/s adatátviteli sebességet kínál és visszamenőleg kompatibilis az USB 2.0 szabvánnyal.

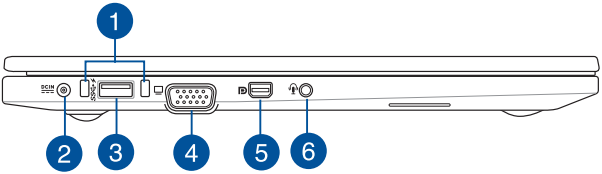
3 LAN port

Csatlakoztasson egy hálózati kábelt ehhez a csatlakozóhoz, hogy a helyi hálózathoz csatlakozzon.

4 Kensington® biztonsági nyílás

A Kensington® biztonsági nyílás lehetővé teszi a Notebook PC rögzítését Kensington® típusú Notebook PC biztonsági termékek segítségével.

Bal oldal



1 Vezetősín a dokkolóállomás csatlakozóihoz

Illessze a dokkolóállomáson található tűs csatlakozókat ezekbe a vezetősínekbe az állomásnak a notebook PC-hez történő biztonságos csatlakoztatása érdekében.

2 Tápcsatlakozó (DC) aljzat

Ehhez az aljzathoz csatlakoztassa a mellékelt tápfeszültség adaptert az akkumulátor egység töltéséhez és a Notebook PC árammal történő ellátásához.

FIGYELEM! A hálózati adapter felforrósodhat a tartós használattól. Ne takarja le az adaptert és tartsa távol a testétől, ha az elektromos hálózathoz csatlakozik.

FONTOS! Kizárólag a mellékelt tápfeszültség adaptert használja az akkumulátor egység töltéséhez és a Notebook PC árammal történő ellátásához.

3 USB 3.0 port USB Charger+ funkcióval

A ⚡ ikonnal rendelkező USB 3.0 port az USB Charger+ funkcióval rendelkezik, ami lehetővé teszi a mobileszközök gyors feltöltését.

4 **VGA-csatlakozó**

Ezt a csatlakozót a Notebook PC külső megjelenítőhöz történő csatlakoztatásához használhatja.

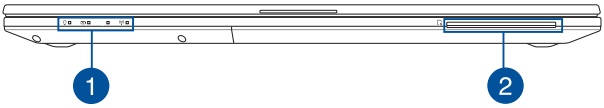
5 **Mini DisplayPort port**

Használjon VGA-adaptert a Notebook PC és DisplayPort, VGA, DVI vagy HDMI külső megjelenítő csatlakoztatására.

6 **Kombinált fejhallgató kimenet/mikrofonbemenet aljzat**

Ezt a csatlakozót a Notebook PC aktív hangszórókhoz vagy fejhallgatóhoz történő csatlakoztatásához használhatja. A portot a Notebook PC külső mikrofonhoz történő csatlakoztatásához is használhatja.

Elölnézet



1 Állapotkijelzők

Az állapotjelzők segítenek azonosítani a Notebook PC hardverének aktuális állapotát.

Bekapcsolt állapotot jelző fény

A bekapcsolt állapotot jelző fény világít, ha a Notebook PC-t BEKAPCSOLJÁK, és lassan villog, ha a Notebook PC alvó üzemmódban van.

Kétszínű akkumulátortöltés jelzőfény

A kétszínű LED mutatja az akkumulátor töltési állapotát. A részleteket lásd az alábbi táblázatban:

Szín	Állapot
Folyamatos zöld:	Az Notebook PC áramforráshoz csatlakozik, tölti az akkumulátort és az akkumulátor töltésszintje 95% és 100% közötti.
Folyamatos narancssárga:	Az Notebook PC áramforráshoz csatlakozik, tölti az akkumulátort és az akkumulátor töltésszintje kevesebb mint 95%.
Villogó narancssárga:	A Notebook PC akkumulátorról üzemel és az akkumulátor töltésszintje kevesebb mint 10%.
Jelzőfények KI:	A Notebook PC akkumulátorról üzemel és az akkumulátor töltésszintje 10% és 100% közötti.

A meghajtók tevékenységét mutató kijelző

A jelzőfény világít, amikor a Notebook PC a belső adattároló meghajtókat éri el.

Bluetooth / Vezeték nélküli kijelző

Ez a kijelző kigyullad jelezve, hogy Notebook PC Bluetooth vagy vezeték nélküli LAN funkcióját aktiválták.

2 Smart kártyaolvasó

Ez a Notebook PC beépített memóriakártya-olvasó nyílással rendelkezik, amely támogatja a smart memóriakártya formátumokat.

2. fejezet:
A Notebook PC használata

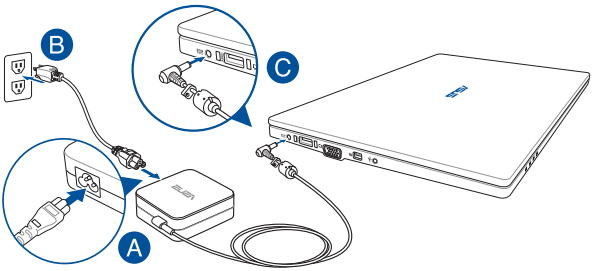
Első lépések

Töltse fel a Notebook PC-t.

A. Csatlakoztassa az AC hálózati tápkábelt az AC-DC hálózati adapterhez.
B. Csatlakoztassa a tápfeszültség adaptert egy 100V-240V hálózati aljzatba.
C. Csatlakoztassa a DC tápkábel dugóját a Notebook PC tápfeszültség (DC) bemenetéhez.

Töltse a Notebook PC-t **3 órán** át, mielőtt használatba venné.

MEGJEGYZÉS: Típustól függően a számítógép előlapjának megjelenése eltérő lehet.



FONTOS!

A tápfeszültség adapter adatai:

- Bemeneti feszültség: 100-240 V~
- Bemeneti frekvencia: 50-60 Hz
- Névleges kimeneti áramerősség: 3.42A (65W)
- Névleges kimeneti feszültség: 19 V DC

FONTOS!

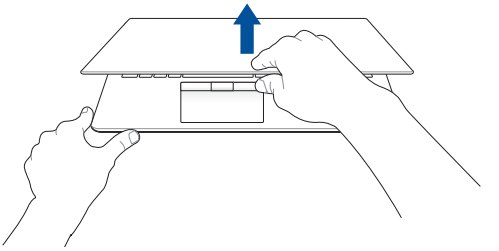
- Keresse meg a Notebook PC bemeneti/kimeneti besorolási címkéjét és győződjön meg arról, hogy megfelel a hálózati adapter bemeneti/kimeneti értékeinek. Előfordulhat, hogy egyes Notebook PC típusok egynél több minősítésű kimeneti árammal rendelkeznek az elérhető SKU alapján.
- Győződjön meg arról, hogy a Notebook PC csatlakozik a hálózati adapterhez, mielőtt első alkalommal bekapcsolná. Nyomatékosan ajánljuk, hogy földelt fali csatalkozóaljzatot használjon, amikor a Notebook PC-t az elektromos hálózatról működteti.
- A konnektor a Notebook PC közelében legyen és könnyen elérhető legyen.
- A Notebook PC hálózati áramellátásról történő leválasztásához húzza ki a Notebook PC-t a konnektorból.

FIGYELEM!

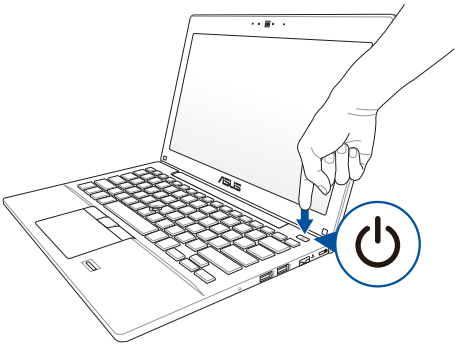
A Notebook PC akkumulátorával kapcsolatban olvassa el alábbi óvintézkedéseket.

- Az eszközben lévő akkumulátor eltávolítás vagy szétszerelés esetén tűz vagy vegyi égés kockázatát rejti.
- Az Ön biztonsága érdekében tartsa be a figyelmeztető címkék utasításait.
- A nem megfelelő akkumulátor használata robbanásveszélyes.
- Ne dobja tűzbe.
- Soha ne kísérelje meg rövidre zárni a Notebook PC akkumulátorát.
- Soha ne kísérelje meg szétszerelni, illetve újra összeszerelni az akkumulátort.
- Szivárgás esetén ne folytassa a használatát.
- Az akkumulátort és részegységeit megfelelően kell újrahasznosítani, illetve elhelyezni.
- Az akkumulátort és az egyéb kisméretű részegységeket tartsa távol gyermekektől.

Emelje fel a kijelzőpanel kinyitásához.



Nyomja meg a Start gombot.



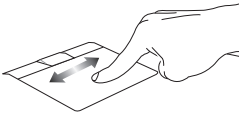
Az érintőpadon végzett mozdulatok

A mozdulatok lehetővé teszik a programok indítását és a Notebook PC beállításainak elérését. Az érintőpadon végzett kézmozdulatokat illetően tekintse meg az alábbi ábrákat.

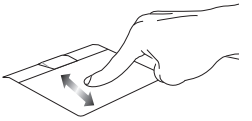
Az egérmutató mozgatása

Megérintheti vagy bárhova kattinthat az érintőpadon a mutatója aktiválásához, majd csúsztassa az ujját az érintőpadon a képernyőn lévő mutató mozgatásához.

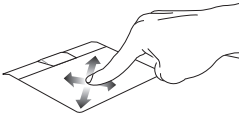
Vízszintes csúsztatás



Függőleges csúsztatás

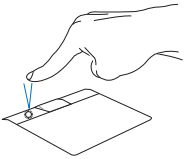


Átlós csúsztatás



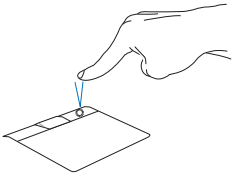
Egyujjas mozdulatok

Bal kattintás



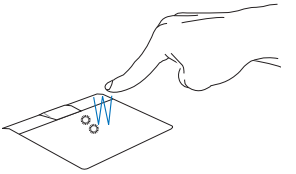
- A Start képernyőn kattintson egy alkalmazásra az indításához.
- Asztali módban duplán kattintson egy alkalmazásra az indításához.

Jobb kattintás



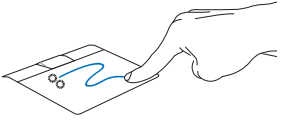
- A Start képernyőn kattintson egy alkalmazásra a kijelöléséhez, majd indítsa el a beállítások sávot. Vagy megnyomhatja ezt a gombot az **All Apps (Minden alkalmazás)** sáv indításához.
- Asztali módban használja ezt a gombot a jobb kattintásra megjelenő menü megnyitásához.

Érintés/Dupla érintés



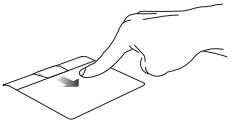
- A Start képernyőn érintsen meg egy alkalmazást az indításához.
- Asztali módban duplán érintsen meg egy elemet az indításához.

Elhúzás



Duplán érintsen meg egy elemet, majd ugyanazzal az ujjával csúsztassa el anélkül, hogy felemelné az ujját az érintőpadról. Emelje fel az ujját az érintőpadról, hogy az elemet az új helyen elhelyezze.

Felső szél elhúzása

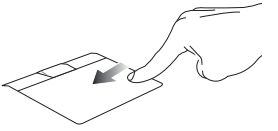


- A Start képernyőn húzza el ujját a felső szélétől a **All apps (Minden alkalmazás)** sáv indításához.
- Egy futó alkalmazásban tartózkodva húzza el ujját a felső szélétől a menüjének megtekintéséhez.

Bal szél elhúzása

Húzza el ujját a bal szélétől a futó alkalmazások közötti váltáshoz.

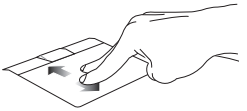
Jobb szél elhúzása



Húzza el ujját a jobb szélétől a **Charms bar** indításához.

Kétujjas mozdulatok

Kétujjas görgetés (fel/le)



Csúsztassa két ujját a felfelé vagy lefelé görgetéshez.

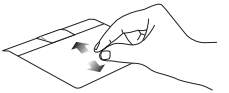
Kétujjas görgetés (balra/jobbra)

Csúsztassa két ujját a balra vagy jobbra görgetéshez.

Kicsinyítés

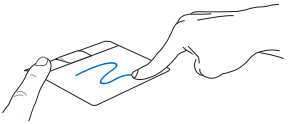
Csúsztassa össze a két ujját az érintőpadon.

nagyítás



Csúsztassa szét a két ujját az érintőpadon.

Elhúzás



Jelöljön ki egye elemet, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a bal oldali kattintógombot. A másik ujját csúsztassa lefele az érintőpadon, hogy az elemet az új helyen elhelyezze.

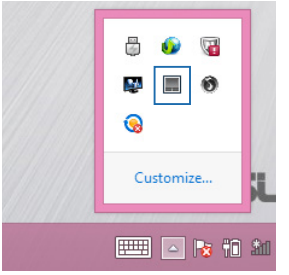
Az ASUS Smart Gesture használata

A Notebook PC-n lévő ASUS Smart Gesture alkalmazás lehetővé teszi az egyéb érintőpad-mozdulatok engedélyezését, illetve bizonyos mozdulatok tetszés szerinti letiltását.

A forgatás mozdulat engedélyezése

1. Az Asztal eszközsorán kattintson a elemre.

2. Duplán kattintson az ikonra az ASUS Smart Gesture alkalmazás indításához.



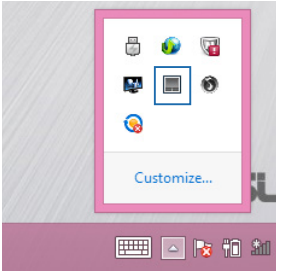
3. Az ASUS Smart Gesture ablakban jelölje be a **Rotate (Forgatás)** jelölőnégyzetet.

4. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra a módosítások mentéséhez, majd az **OK** gombra, hogy kilépjen az ASUS Smart Gesture ablakból.

A három ujjal végzett mozdulatok engedélyezése

1. Az Asztal eszközsorán kattintson a elemre.

2. Duplán kattintson az ikonra az ASUS Smart Gesture alkalmazás indításához.

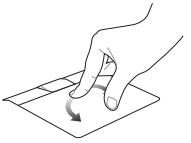


3. Az ASUS Smart Gesture ablakban jelölje be a **Három ujj** alatti elemek jelölőnégyzeteit.

4. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra a módosítások mentéséhez, majd az **OK** gombra, hogy kilépjen az ASUS Smart Gesture ablakból.

A forgatás és három ujjal végzett mozdulatok használata

Elforgatás



Az egyik ujját az érintőpadon tartva forgassa a másik ujját az óramutató járásával megegyezően vagy azzal ellentétesen.

Elhúzás balra vagy elhúzás jobbra

Húzza el három ujját balra vagy jobbra oldalak lapozásához.

Elhúzás felfelé

Húzza felfelé három ujját az összes futó alkalmazás megjelenítéséhez.

Elhúzás lefelé

Húzza lefelé három ujját az Asztali mód megjelenítéséhez.

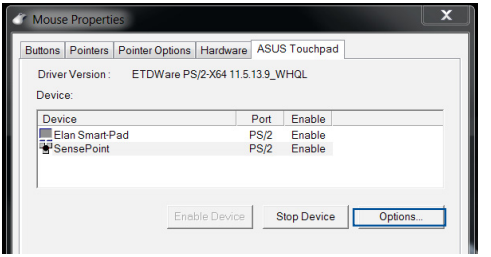
Az ASUSPRO SensePoint használata

A Notebook PC-hez ASUSPRO SensePoint eszköz jár, amelyet az egérmutató vagy kurzor képernyőn való mozgatásához lehet használni. Hagyományos egér funkcióinak szimulálására is használhatja.

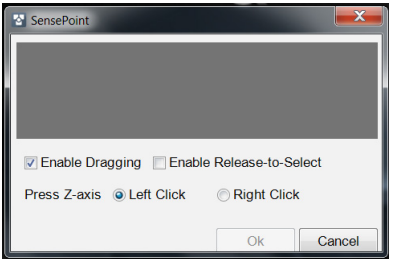
A beállítások konfigurálása

Olvassa el az alábbiakat részletekért az ASUSPRO SensePoint bal és jobb kattintás, elhúzás és elengedés a kiválasztáshoz funkcióinak engedélyezését illetően:

1. Nyissa meg a **Control Panel (Vezérlőpult)**> **Mouse (Egér) menüt.**
2. A Mouse Properties (Egértulajdonságok) párbeszédpanelben jelölje ki az **ASUS Touchpad** fület, majd az **ASUSPRO SensePoint** elemet.
3. Kattintson az **Options (Lehetőségek)** elemre.



4. A funkciók engedélyezéséhez válassza az alábbi elemek közül valamelyiket:



Enable Dragging (Elhúzás engedélyezése) - Ez lehetővé teszi az elemek elhúzását fogd-és-vidd technikával a képernyőn az ASUSPRO SensePoint segítségével.

Enable Release-to-Select (Elengedés a kiválasztáshoz engedélyezése) - Ez engedélyezi az ASUSPRO SensePoint Elengedés a kiválasztáshoz funkcióját. A további részletekért tekintse meg a kézikönyvnek *Az ASUSPRO SensePoint egyéb funkciói* című részét.

Press Z-axis (Z-tengely megnyomása) - Ez lehetővé teszi az egér bal vagy jobb kattintás funkciójának szimulálását az ASUSPRO SensePoint segítségével.

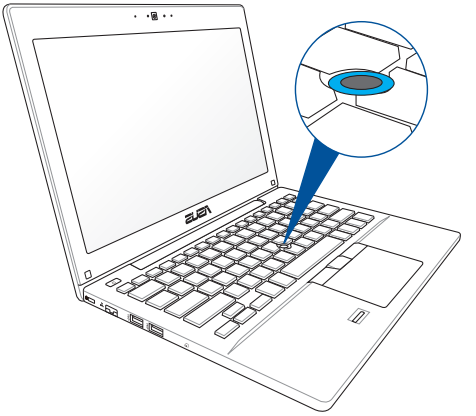
5. Jelölje ki az **OK** gombot a mentéshez, vagy a **Cancel (Mégse)** gombot a mentés nélküli kilépéshez.

Az ASUSPRO Sensepoint jellemzői

Az egérmutató mozgatása a képernyőn

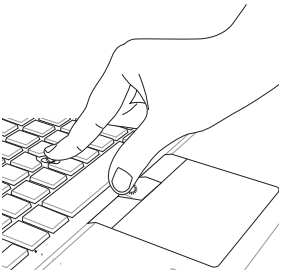
Nyomja le és tartsa lenyomva az ASUSPRO SensePoint eszközt, majd mozgassa az ujját arra, amelyre szeretné, hogy az egérmutató mozogjon a képernyőn.

FONTOS! Az ASUSPRO SensePoint nyomásra érzékeny eszköz. Minél nagyobb nyomást alkalmaz, annál gyorsabban mozog a képernyőn.



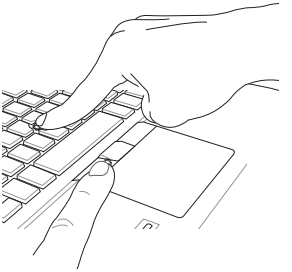
Az ASUSPRO SensePoint használata az érintőpad gombjaival

Görgetés



Lista görgetéséhez nyomja le és tartsa lenyomva az érintőpad középső gombját, majd alkalmazzon nyomást az ASUSPRO SensePoint eszközre a görgetni kívánt irányba: fel/le, balra/jobbra.

Elemek kiválasztása a képernyőn



Nyomja meg és tartsa lenyomva az érintőpad bal oldali gombját. Egy másik ujjával alkalmazzon nyomást az ASUSPRO SensePoint eszközre, hogy a kurzort a képernyőn mozgassa, és kiemelje a kívánt elemeket.

Jobb kattintás jellemzők

Tekintse meg az alábbi táblázatot az ASUSPRO SensePoint használatát illetően, amikor jobb egérgomb funkciókat szimulál.

FONTOS! Győződjön meg arról, hogy a Notebook PC-n engedélyezte a **Right Click (Jobb kattintás)** funkciót, mielőtt engedélyezné a következő funkciókat. További részletekért tekintse meg a kézikönyvnek *Az ASUSPRO beállításainak konfigurálása*című részét.

Jellemzők	Engedélyezés módja
Menütételek megtekintése	Mozgassa a mutatót a kiválasztani kívánt elem fölé, majd érintse meg egyszer az ASUSPRO SensePoint eszközt.
Release-to-Select (Elengedés a kiválasztáshoz)	Mozgassa a mutatót a kiválasztani kívánt elem fölé, majd emelje fel az ujját az ASUSPRO SensePoint eszközről az elem aktiválásához vagy kiválasztásához. **FONTOS!** Győződjön meg arról, hogy a Notebook PC-n engedélyezte a **Release-to-Select(Elengedés a kiválasztáshoz)** funkciót. További részletekért tekintse meg a kézikönyvnek *Az ASUSPRO beállításainak konfigurálása*című részét.

Bal kattintás jellemzők

Tekintse meg az alábbi táblázatot az ASUSPRO SensePoint használatát illetően, amikor bal egérgomb funkciókat szimulál.

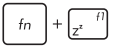
FONTOS! Győződjön meg arról, hogy a Notebook PC-n engedélyezte a **Left Click (Bal kattintás)** funkciót, mielőtt engedélyezné a következő funkciókat. További részletekért tekintse meg a kézikönyvnek *Az ASUSPRO beállításainak konfigurálása*című részét.

Jellemzők	Engedélyezés módja
Alkalmazások vagy programok indítása	Mozgassa a mutatót a kiválasztani kívánt elem fölé, majd érintse meg kétszer az ASUSPRO SensePoint eszközt.
Release-to-Select (Elengedés a kiválasztáshoz)	Mozgassa a mutatót a kiválasztani kívánt elem fölé, majd emelje fel az ujját az ASUSPRO SensePoint eszközről az elem aktiválásához vagy kiválasztásához. **FONTOS!**Győződjön meg arról, hogy a Notebook PC-n engedélyezte a **Release-to-Select(Elengedés a kiválasztáshoz)** funkciót. További részletekért tekintse meg a kézikönyvnek *Az ASUSPRO beállításainak konfigurálása*című részét.
Fogd és vidd	Mozgassa a mutatót a kiválasztani kívánt elem fölé, majd érintse meg kétszer az ASUSPRO SensePoint eszközt. **FONTOS!** Győződjön meg arról, hogy a Notebook PC-n engedélyezte az **Enable Dragging(Elhúzás engedélyezése)** funkciót. További részletekért tekintse meg a kézikönyvnek *Az ASUSPRO beállításainak konfigurálása*című részét.

A billentyűzet használata

Funkciógombok

A Notebook PC funkcióbillentyűit az alábbi parancsok végrehajtására lehet használni:

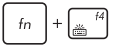


A Notebook PC-t **Sleep mode (Alvó üzemmódba)** állítja.

Be- vagy kikapcsolja a **Airplane mode (Repülőgép üzemmódot)**.

MEGJEGYZÉS: ha engedélyezik, a **Airplane mode (Repülőgép üzemmód)** letiltja az összes vezeték nélküli kapcsolatot.

Letiltja a háttérvilágítású billentyűzetet



Növeli a háttérvilágításos billentyűzet fényerejét

Csökkenti a kijelző fényerejét

Növeli a kijelző fényerejét

Kikapcsolja a kijelzőpanelt

Aktiválja a másodlagos képernyő beállításait

MEGJEGYZÉS: győződjön meg arról, hogy a második kijelző csatlakozik a Notebook PC-hez.

	Engedélyezi vagy letiltja az érintőpadot vagy ASUSPRO Sensepoint eszközt
	Be- vagy kikapcsolja a hangszórót.
	Csökkenti a hangszóró hangerejét.
	Növeli a hangszóró hangerejét.
	A környezeti fényérzékelő be-, illetve kikapcsolásához való.

Windows® 8.1 billentyűk

Két speciális Windows® billentyű van a Notebook PC billentyűzetén, amelyek a következőképpen használhatók:

Nyomja meg ezt a billentyűt, hogy visszalépjen a Start képernyőre. Ha már a Start képernyőn tartózkodik, nyomja meg ezt a billentyűt, hogy visszalépjen a legutóbb megnyitott alkalmazásra

Nyomja meg ezt a billentyűt a jobb kattintás funkciók szimulálásához.

A billentyűzet használata numerikus billentyűzetként

Ez Notebook PC 15 külön bilentyűvel rendelkezik, amelyeket számok bevitelére használhat.

Nyomja meg a fn + insert num lk gombot, hogy a billentyűket számbillentyűként vagy normál billentyűként használja.

3. fejezet: Munka Windows® 8.1 rendszerrel

Üzembe helyezés

Amikor először kapcsolja be számítógépét, képernyők sorozata jelenik, meg ami végigvezeti Önt a Windows® 8.1 operációs rendszer alapvető beállításainak elvégzésén.

A Notebook PC első indításához:

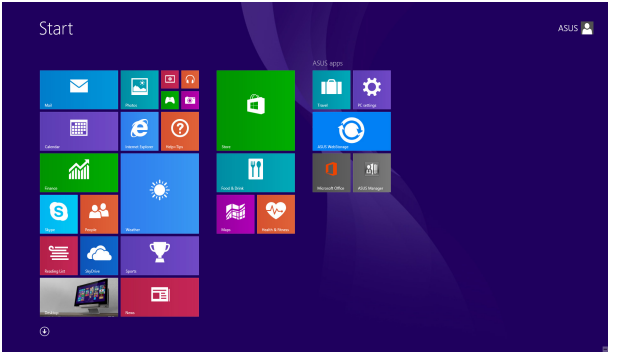
1. Nyomja meg a főkapcsoló gombot a Notebook PC-n. Várjon néhány percet, amíg a beállítás képernyő megjelenik.
2. A beállítás képernyőn válasszon nyelvet a Notebook PC-n történő használathoz.
3. Olvassa el a figyelmesen licencmegállapodás feltételeit. Válassza az **I accept (Elfogadom)** lehetőséget.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az következő alapvető elemek konfigurálásához:
   - Személyre szabás
   - Aceder online
   - Beállítások
   - A sua conta
5. Depois de configurar os itens básicos, o Windows® 8.1 instalará as suas aplicações e definições preferidas. Mantenha o PC Portátil ligado durante o processo de configuração.
6. Quando o processo de instalação terminar, será exibido o ecrã Iniciar.

Windows® UI

O Windows® 8.1 possui uma interface do utilizador (IU) baseada em mosaicos que lhe permite organizar e aceder facilmente às aplicações Windows® a partir do Ecrã Inicial. Inclui também as seguintes funcionalidades que poderá utilizar enquanto trabalha no seu PC Portátil.

Start képernyő

Megjelenik a Start képernyő, miután sikeresen bejelentkezett felhasználói fiókjába. Egyetlen helyen segít rendszerezni az összes programot és alkalmazást.



Windows® alkalmazások

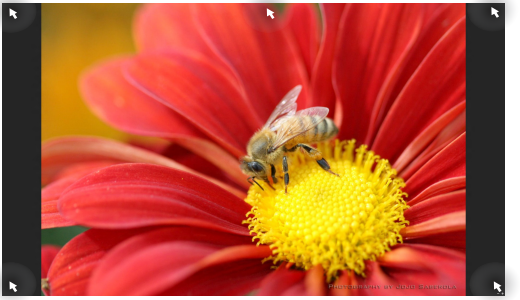
Ezek a Start képernyőhöz rögzített és a könnyed elérés érdekében mozaikszerűen megjelenített alkalmazások.

MEGJEGYZÉS: egyes alkalmazások a Microsoft-fiókra történő bejelentkezést teszik szükségessé a teljes indításuk előtt.

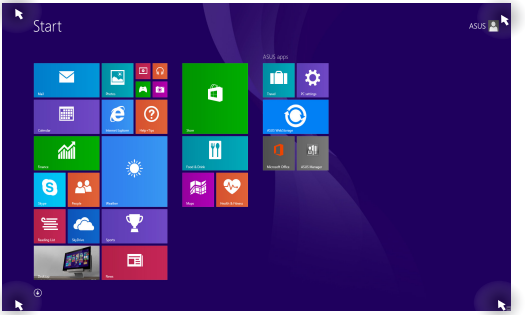
Hotspotok

A képernyőn lévő hotspotok lehetővé teszik a programok indítását és a Notebook PC beállításainak elérését. A hotspotok funkciói az érintőpad segítségével aktiválhatók.

Hotspotok egy elindított alkalmazásban



Hotspotok a Start képernyőn



Hotspot	Művelet Action
bal felső sarok	Vigye az egérmutatót a bal felső sarokba, majd érintse meg a nemrég használt alkalmazás bélyegképét, hogy visszatérjen ahhoz a futó alkalmazáshoz.
	Ha több mint egy alkalmazást indított el, csúsztassa le, hogy megjelenjen az összes elindított alkalmazás.
bal alsó sarok	Futó alkalmazás képernyőjéről: Vigye az egérmutatót a bal alsó sarokba, majd érintse meg a elemet, hogy visszatérjen a Start képernyőhöz. **MEGJEGYZÉS:** A Windows billentyű megnyomásával is visszaléphet a Start képernyőre. A Start képernyőről: Vigye az egérmutatót a bal alsó sarokba, majd érintse meg a elemet, hogy visszatérjen az alkalmazáshoz.

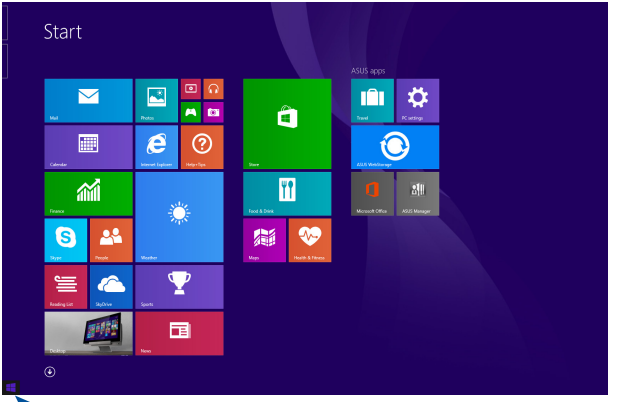
Hotspot	Művelet Action
felső rész	Tartsa az egérmutatót a felső részen, amíg kéz ikonná nem változik. Húzza az alkalmazást az új helyre és engedje el ott. **MEGJEGYZÉS:** A hotspot funkció csak futó alkalmazás esetén működik, illetve ha a Snap funkciót kívánja használni. További részletekért lásd: Snap funkció a Munka Windows® alkalmazásokkal című fejezetben.
jobb felső és alsó sarok	Tartsa az egérmutatót jobb alsó vagy felső sarokban a **Charms bar indításához.**

Start gomb

A Windows® 8.1 Start gombbal rendelkezik, amely lehetővé teszi a két legutoljára megnyitott alkalmazás közötti váltást. A Start gomb a Start képernyőn érhető el Desktop módban, vagy bármely alkalmazásban, amely éppen nyitva van a képernyőn.

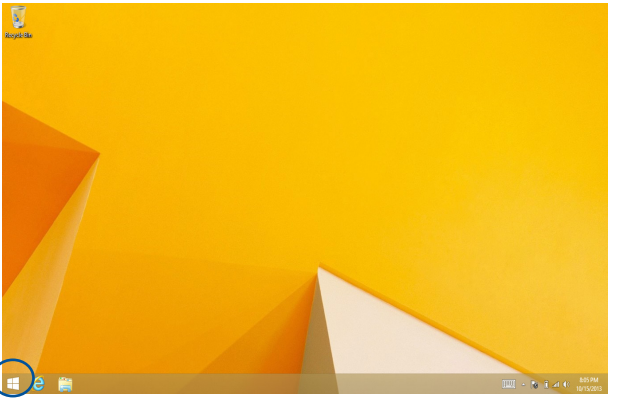
Start gomb a Start képernyőn

MEGJEGYZÉS: A Start gomb tényleges színe eltérhet a Start képernyőhöz választott megjelenítési beállításoktól függően.



Vigye az egérmutatót a Start képernyő bal alsó sarkába vagy egy megnyitott alkalmazásra a Start gomb előhívásához.

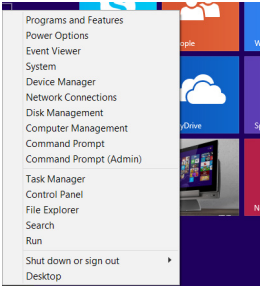
Start gomb Desktop módban



Helyi menü

A helyi menü dobozként jelenik meg, amikor megérinti és tartja a Start gombot, és a Windows® 8.1 egyes programjainak elérését lehetővé tevő gyorshivatkozásokat tartalmaz.

A helyi menü a következő leállítási lehetőségeket is tartalmazza a Notebook PC-hez: Kijelentkezés, Alvás, Kikapcsolás és Újraindítás.

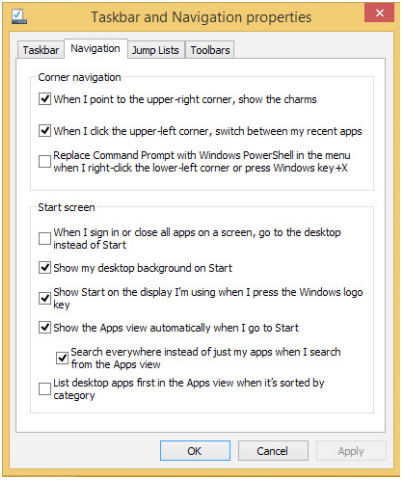


A Start képernyő személyre szabása

A Windows® 8.1 lehetővé teszi továbbá a Start képernyő testreszabását is, ami lehetővé teszi a közvetlenül Desktop módban történő indítást és az alkalmazások képernyőn lévő elrendezésének tesztreszabását is.

A Start képernyő beállításainak testreszabásához:

1. Indítsa el az Asztalt.
2. Végezzen jobb kattintást bárhol a tálcán a Start gomb kivételével az előugró ablak megnyitásához.
3. Kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** fülre, majd válassza ki a **Navigation (Navigáció)** fület a használni kívánt navigációs és Start képernyős lehetőségek jelölőnégyzeteinek megjelöléséhez.


Taskbar and Navigation properties
Taskbar
Navigation
Jump Lists
Toolbars
Corner navigation
When I point to the upper-right corner, show the charms
When I click the upper-left corner, switch between my recent apps
Replace Command Prompt with Windows PowerShell in the menu when I right-click the lower-left corner or press Windows key+X
Start screen
When I sign in or close all apps on a screen, go to the desktop instead of Start
Show my desktop background on Start
Show Start on the display I'm using when I press the Windows logo key
Show the Apps view automatically when I go to Start
Search everywhere instead of just my apps when I search from the Apps view
List desktop apps first in the Apps view when it's sorted by category
OK
Cancel
Apply

4. Érintse meg/kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra az új beállítások mentéséhez, majd a kilépéshez.

Munka Windows® alkalmazásokkal

Használja a Notebook PC érintőpadját vagy billentyűzetét az alkalmazások indításához és személyre szabásához.

Alkalmazások indítása

Vigye az egérmutatót az alkalmazás fölé, majd bal gombbal kattintson egyszer vagy érintse meg egyszer az indításához.

Nyomja meg kétszer a tab gombot, majd használja a nyílgombokat az alkalmazások tallózásához. Nyomja meg a enter gombot egy alkalmazás indításához.

Alkalmazások személyre szabása

Az alkalmazásokat a Start képernyőn áthelyezheti, átméretezheti vagy feloldhatja azok rögzítését ott a következő lépésekkel.

Alkalmazások áthelyezése

Az alkalmazás áthelyezéséhez duplán érintse meg, majd húzza az alkalmazást az új helyre.

Alkalmazások átméretezése

Jobb gombbal kattintson az alkalmazásra a beállítás-sávjának aktiválásához, majd érintse meg a Resize elemet és válasszon alkalmazáslap méretet.

Alkalmazások rögzítésének feloldása

Jobb gombbal kattintson az alkalmazásra a **Customize (Testreszabás)** sáv aktiválásához, majd érintse meg a

lehetőséget.

Alkalmazások bezárása

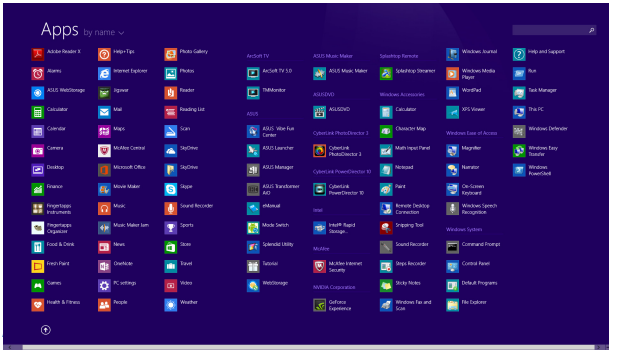
1. Vigye az egérmutatót az elindított alkalmazás felső részére, majd várjon, amíg a mutató kéz ikonná változik.
2. Húzza át az alkalmazást a képernyő alsó részére, majd engedje el ott a bezárásához.

Az elindított alkalmazás képernyőjén nyomja meg az alt + f4 gombot.

Az Alkalmazások képernyő elérése

A Start képernyőn rögzített alkalmazások elérése mellett az Apps (Alkalmazások) képernyő segítségével megnyithat egyéb alkalmazásokat is.

MEGJEGYZÉS: A képernyőn látható tényleges alkalmazások típusonként eltérhetnek az ábrázolttól. A következő képernyőkép kizárólag a hivatkozás célját szolgálja.



Indítsa el az Alkalmazások képernyőt a Notebook PC érintőpadjának vagy billentyűzetének használatával.

A Start képernyőn kattintson a gombra.

A Start képernyőről nyomja meg a tab gombot, majd a enter gombot.

További alkalmazások rögzítése a Start képernyőn

Az érintőpad segítségével további alkalmazásokat rögzíthet a Start képernyőn.

1. Nyissa meg az All Apps (Összes alkalmazás) képernyőt
2. Végezzen jobb kattintást a Start képernyőhöz rögzítendő alkalmazásokon.
3. Érintse meg/kattintson a

ikonra a kijelölt alkalmazások Start képernyőre történő rögzítéséhez.

Charms bar

A Charms bar egy eszközsáv, amely a képernyő jobb oldalán aktiválható. Több eszközből áll, amelyek lehetővé teszik az alkalmazások megosztását és gyors elérést biztosítanak a Notebook PC beállításainak személyre szabásához.

Charms bar

A Charms bar indítása

MEGJEGYZÉS: Ha előhívják, a Charms bar eleinte fehér ikonok gyűjteményeként jelenik meg. A fenti kép a Charms bar megjelenését mutatja aktiváláskor.

Használja a Notebook PC érintőpadját vagy billentyűzetét a Charms bar indításához.

Vigye az egérmutatót a képernyő jobb vagy bal felső sarkába.

Nyomja meg a + C billentyűt

A Charms bar tartalma

Search (Keresés)

Ez az eszköz lehetővé teszi a Notebook PC-n lévő fájlok, alkalmazások vagy programok keresését.

Share (Megosztás)

Ez az eszköz lehetővé teszi az alkalmazások megosztását a közösségi oldalakon vagy e-mailben.

Start

Ez az eszköz visszaválthat a Start képernyőre. A Start képernyőről kiindulva ezzel viszaválthat egy nemrég megnyitott alkalmazásra.

Devices (Eszközök)

Ez az eszköz lehetővé teszi a fájlok elérését és megosztását a Notebook PC-hez csatlakoztatott eszközökön, mint pl. külső megjelenítő vagy nyomtató.

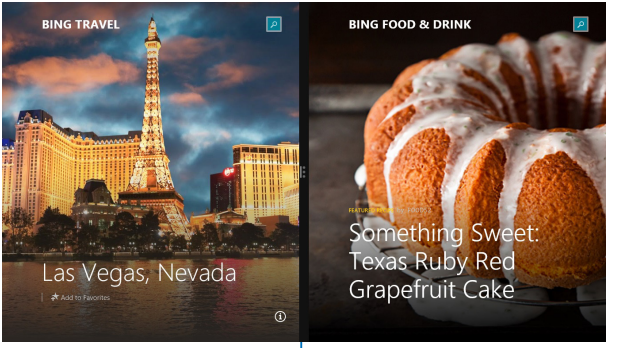
Settings (Beállítások)

Ez az eszköz lehetővé teszi a Notebook PC beállításainak elérését.

Snap szolgáltatás

A Snap funkció két alkalmazást jelenít meg egymás mellett, így mindkettővel dolgozhat és válthat közöttük.

FONTOS! A Snap szolgáltatás használata előtt győződjön meg arról, hogy a Tablet PC kijelzőjének felbontását legalább 1366 x 768 képpontra állította.



Snap bar

A Snap használata

Használja a Notebook PC érintőpadját vagy billentyűzetét a Snap funkció aktiválásához és hasnzálatához.

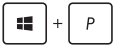
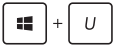
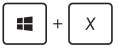
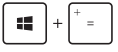
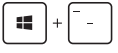
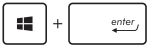
1. Indítsa el a pattintani kívánt alkalmazást.
2. Vigye az egérmutatót a képernyő felső részére.
3. Amint az egérmutató kéz ikonná válik, húzza el az alkalmazást a kijelzőpanel bal vagy jobb oldalára, majd engedje el ott.
4. Indítson el egy másik alkalmazást.

1. Indítsa el a pattintani kívánt alkalmazást.
2. Nyomja meg a és a bal vagy jobb nyílgombot az alkalmazás bal vagy jobb oldali ablaktáblához rögzítéséhez.
3. Indítson el egy másik alkalmazást. Az alkalmazás automatikusan az üres ablaktáblába kerül.

Egyéb billentyűparancsok

A billentyűzet segítségével az alábbi billentyűparancsokat használhatja alkalmazások indításához és a Windows®8.1 alatti navigáláshoz.

	A Start képernyő és az utolsó futó alkalmazás között vált
	Elindítja az asztalt
	Elindítja a **This PC (Ez a számítógép)** ablakot Desktop módban
	Megnyitja a **File (Fájl)** lehetőséget a **Search (Keresés)** charmon
	Megnyitja a **Megosztás** táblát
	Megnyitja a **Beállítások** táblát
	Megnyitja az **Eszközök** táblát
	Aktiválja a Zárolt képernyőt
	Kis méretűre csökkenti az éppen aktív ablakot

	Megnyitja a **Project (Projekt)** ablaktáblát
	Megnyitja az **Everywhere (Mindenhol)** lehetőséget a **Search (Keresés)** charmon
	Megnyitja a **Futtatás** ablakot
	Megnyitja a **Kezeléstechnikai központ**ot
	Megnyitja a **Settings (Beállítások)** lehetőséget a **Search (Keresés)** charmon
	Megnyitja a Start gomb helyi menüjét
	Elindítja a nagyító ikont és kinagyítja a képernyő kívánt részét
	Kicsinyíti a képernyőt
	Megnyitja a **Narrátor beállítások** menüt

Csatlakozás vezeték nélküli hálózatokhoz

Wi-Fi

A Notebook PC Wi-Fi kapcsolatának segítségével elérheti e-mailjeit és alkalmazásokat oszthat meg közösségi oldalakon keresztül.

FONTOS! Győződjön meg arról, hogy a **Airplane mode (Repülőgép mód)** ki van kapcsolva a Notebook PC Wi-Fi funkciójának engedélyezéséhez. További információkért forduljon a kézikönyv Repülőgép mód című részéhez.

Wi-Fi engedélyezése

Aktiválja a Wi-Fi funkciót a Notebook PC-n a következő lépések követésével:

1. Indítsa el a **Charms bar** sávot.
2. Érintse meg/kattintson a

elemet, majd a

elemet.
3. Válasszon egy hozzáférési pontot az elérhető Wi-Fi hálózatok listájáról.
4. Érintse meg/kattintson a **Connect (Csatlakozás)** gombot a hálózati kapcsolat indításához.

   MEGJEGYZÉS: a Wi-Fi kapcsolat aktiválásához biztonsági kulcs megadására lehet szükség.

5. Ha engedélyezni kívánja a megosztást a Notebook PC és egyéb vezeték nélküli rendszerek között, érintse meg az **Yes (Igen)** gombot. Érintse meg/kattintson a **No (Nem)** elemre, ha nem kívánja engedélyezni a megosztás funkciót.

Bluetooth

Használja a Bluetooth funkciót vezeték nélküli adatátvitel végzéséhez más Bluetooth-képes eszközökkel.

FONTOS! Győződjön meg arról, hogy a **Airplane mode (Repülőgép mód)** ki van kapcsolva a Notebook PC Bluetooth funkciójának engedélyezéséhez. További információkért forduljon a kézikönyv Repülőgép mód című részéhez.

Párosítás más Bluetooth-képes eszközökkel

Párosítania kell a Notebook PC-t másik Bluetooth-képes eszközzel, hogy adatátvitelt végezhessen. Ehhez az érintőpadot a következőképpen kell használnia:

1. Indítsa el a **Charms bar** sávot.
2. Érintse meg a

majd a **Change PC Settings (A PC beállításainak módosítása)** elemet.
3. A **PC Settings (PC beállítások)** menüben jelölje ki a **Devices (Eszközök)** lehetőséget, majd érintse meg az **Add a Device (Eszköz hozzáadása)** elemet, hogy Bluetooth-képes eszközöket keressen.
4. Válasszon egy eszközt a listáról. Haszonlítsa összes a Notebook PC-n lévő hozzáférési kódot a választott eszközre küldött kóddal. Ha egyeznek, érintse meg a **Yes (Igen)** gombot a Notebook PC és az eszköz sikeres párosításához.

MEGJEGYZÉS: Egyes Bluetooth-képes eszközök esetében a Notebook PC hozzáférési kódjának megadására lehet szükség.

Repülőgép mód

A **Airplane mode (Repülőgép mód)** letiltja a vezeték nélküli kommunikációt, lehetővé téve, hogy a Notebook PC-t bizonsággal használja repülés közben.

A Repülőgép mód bekapcsolása

1. Indítsa el a **Charms bar** sávot.
2. Érintse meg a

elemet, majd a

elemet.
3. Mozgassa a csúszkát jobbra a Repülőgép mód bekapcsolásához.

Nyomja meg a fn + f2 gombot.

A Repülőgép mód kikapcsolása

1. Indítsa el a **Charms bar** sávot.
2. Érintse meg a

elemet, majd a

elemet.
3. Mozgassa a csúszkát balra a Repülőgép mód kikapcsolásához.

Nyomja meg a fn + f2 gombot.

MEGJEGYZÉS: Vegye fel a kapcsolatot légitársaságával az igénybe vehető fedélzeti szolgáltatásokat, illetve a Notebook PC repülés közben történő használatával kapcsolatos korlátozásokat illetően.

Csatlakozás vezetékes hálózatokhoz

A Notebook PC LAN portja segítségével vezetékes hálózatokhoz is kapcsolódhat. Ilyen például a helyi hálózat és a szélessávú hálózat.

MEGJEGYZÉS: Lépjen kapcsolatba internet-szolgáltatójával (ISP) vagy a hálózat rendszergazdájával további információért vagy segítségért az internet-kapcsolat üzembe helyezését illetően.

A beállítások konfigurálásához olvassa el az alábbi magyarázatot.

FONTOS! Győződjön meg arról, hogy hálózati kábellel csatlakozik a Notebook PC LAN portja és a helyi hálózat, mielőtt az alábbi műveleteket elvégezné.

Dinamikus IP/PPPoE hálózati kapcsolat konfigurálása

1. Indítsa el az **Desktop (Asztalt).**
2. A Windows® tálcán jobb gombbal kattintson a hálózat ikonra majd kattintson az **Open Network and Sharing Center (Hálózati és megosztási központ)** elemre.
3. Megjelenik a Network and Sharing Center (Hálózati és megosztó-központ) képernyő. Itt érintse meg a **Change adapter settings (Adapter-beállítások módosítása)** elemet.
4. Jobb gombbal kattintson a LAN-jára és válassza a **Properties (Tulajdonságok)** elemet.
5. Érintse meg az **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** elemet, majd érintse meg a **Properties (Tulajdonságok)** gombra.

6. Jelölje meg az **Obtain an IP address automatically (IP-cím automatikus lekérése)** elemet, majd érintse meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS: Ha PPPoE kapcsolatot használ, folytassa a következő lépésekkel.

7. Térjen vissza a **Network and Sharing Center (Hálózati és megosztási központ)** mappába, majd érintse meg a **Set up a new connection or network (Új kapcsolat vagy hálózat beállítása)** elemet..
8. Jelölje ki a **Connect to the Internet (Kapcsolódás az internethez)** elemet, majd érintse meg a **Next (Tovább)** gombot.
9. Éritnse meg a **Broadband (PPPoE) (Szélessávú PPPoE)** elemet.
10. Adja meg felhasználónevét, jelszavát és a kapcsolat nevét, majd érintse meg a **Connect (Csatlakozás)** elemet.
11. A konfigurálás befejezéséhez kattintson a **Close (Bezárás)** gombra.
12. Érintse meg a tálcán lévő ikont, majd az imént létrehozott kapcsolatot.
13. Adja meg felhasználónevét és jelszavát, majd érintse meg a **Connect (Csatlakozás)** elemet, hogy az internethez kapcsolódhasson.

Statikus IP hálózati kapcsolat konfigurálása

1. Ismételje meg a ***Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Dinamikus IP/PPPoE hálózati kapcsolat konfigurálása)*** című rész 1-5. lépését.
2 Érintse meg a **Use the following IP address (A következő IP-cím használata)** elemet.
3. Gépelje be az internet-szolgáltató által megadott IP-címet, alhálózati maszkot és alapértelmezett átjárót.
4. Amennyiben szükséges, megadhatja az előnyben részesített DNS kiszolgáló címét, illetve alternatív DNS címet, majd érintse meg az **OK** gombot.

A Notebook PC kikapcsolása

A Notebook PC-t az alábbiak műveletek egyikének elvégzésével kapcsolhatja ki:

- Érintse meg a

elemet **Charms bar** sávon, majd érintse meg a

> **Shut down (Leállítás)** elemet a normál leállításhoz.
- A bejelentkező képernyőn érintse meg a

> **Shut down (Leállítás)** elemet.

- A Notebook PC-t Asztali módban is leállíthatja. Ehhez indítsa el az asztalt, majd nyomja meg az *alt* + *f4* gombot a Leállítás ablak megnyitásához. Válassza a **Shut Down (Leállítás)** elemet a lenyíló listáról, majd jelölje ki az **OK** gombot.
- Ha a Notebook PC nem reagál, nyomja meg és tartsa lenyomva a Főkapcsoló gombot legalább négy (4) másodpercig, amíg a Notebook PC kikapcsolódik.

A Notebook PC alvó állapotba helyezése

A Notebook PC alvó módba helyezéséhez nyomja meg egyszer a Főkapcsoló gombot.

A Notebook PC-t alvó módba is helyezheti az Asztali mód segítségével. Ehhez indítsa el az asztalt, majd nyomja meg az *alt* + *f4* gombot a Leállítás ablak megnyitásához. Válassza a **Sleep (Alvás)** elemet a lenyíló listáról, majd válassza az **OK** gombot.

Windows® 8.1 zárolt képernyő

Megjelenik a Windows® 8.1 zárolt képernyő, amikor a Notebook PC-t alvó vagy hibernált módból ébreszti fel. Akkor is megjelenik, ha zároldja vagy kioldja a Windows® 8.1 rendszert.

A zárolt képernyő testreszabható az operációs rendszer hozzáférésének szabályozásához. Módosíthatja háttérképét és némely alkalmazásához akkor is hozzáférhet, ha a Notebook PC zárolva van.

Továbblépés a zárolt képernyőről

1. Érintse meg/kattintsa az érintőpadot, vagy nyomjon meg egy gombot a Notebook PC billentyűzetén.
2. (opcionális) Ha fiókja jelszóvédett, jelszó megadása szükséges, hogy továbbléphessen a Start képernyőre.

A zárolt képernyő személyre szabása

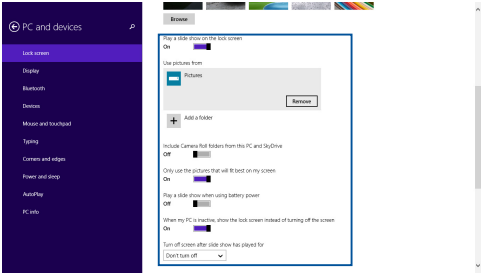
Módosíthatja a zárolt képernyő megjelenését, hogy adott fotót, fotó diabemutatót vagy alkalmazás-frissítést mutasson, illetve gyorsan elérhesse a Notebook PC kameráját. A zárolt képernyő beállításainak módosítását illetően lásd a következőket:

Fotó választása

1. Indítsa el a Charms bar **Settings (Beállítások)** menüt.
2. Válassza a **> Change PC Settings (A PC beállításainak módosítása) > Lock Screen (Zárolt képernyő)** elemet.
3. A **Lock screen preview (Zárolt képernyő előnézet)** alatt kattintson a **Browse (Tallózás)** gombra a zárolt képernyő hátttereként használandó fotó kiválasztásához.

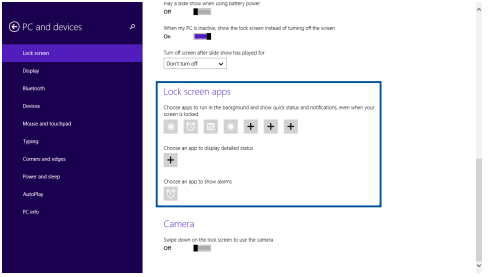
Diabemutató lejátszása

1. Indítsa el a Charms bar **Settings (Beállítások)** menüt.
2. Válassza a **> Change PC Settings (A PC beállításainak módosítása) > Lock Screen (Zárolt képernyő)** elemet.
3. A **Lock screen preview (Zárolt képernyő előnézet)** alatt mozgassa a **Play a slide show on the lock screen (Diabemutató lejátszása a zárolt képernyőn)** csúszkát **On (Be)** helyzetbe.
4. Görgessen lefelé a zárolt képernyő diabemutató alábbi opcióinak testreszabásához



Alkalmazás-frissítések hozzáadása

1. Indítsa el a Charms bar **Settings (Beállítások)** menüt.
2. Válassza a **> Change PC Settings (A PC beállításainak módosítása) > Lock Screen (Zárolt képernyő)** elemet.
3. Görgessen lefelé a **Lock screen apps (Zárolt képernyő alkalmazások)** lehetőséghez.
4. Az alábbi opciók segítségével adja hozzá azon alkalmazásokat, amelyek frissítéseit látni szeretné a zárolt képernyőn:


PC and devices
Lock screen
Display
Bluetooth
Devices
Mouse and touchpad
Typing
Corners and edges
Power and sleep
AutoPlay
PC info
Off
When my PC is inactive, show the lock screen instead of turning off the screen
On
Turn off screen after slide show has played for
Don't turn off
Lock screen apps
Choose apps to run in the background and show quick status and notifications, even when your screen is locked
Choose an app to display detailed status
Choose an app to show alarms
Camera
Swipe down on the lock screen to use the camera
Off

A Notebook PC kamerájának aktiválása a zárolt képernyőről

A zárolt képernyőt lefelé húzva aktiválhatja és használhatja a Notebook PC kameráját. A szolgáltatás engedélyezését illetően kövesse az alábbi lépéseket:

1. Indítsa el a Charms bar **Settings (Beállítások)** menüt.
2. Válassza a **> Change PC Settings (A PC beállításainak módosítása) > Lock Screen (Zárolt képernyő)** elemet.
3. Görgessen lefelé a **Camera (Kamera)** lehetőséghez.
4. Húzza a csúszkát **On (Be)** helyzetbe.

4. fejezet:
ASUS alkalmazások

ASUS FingerPrint

Biometrikus ujjlenyomat adatokat rögzíthet a Notebook PC ujjlenyomat-érzékelőjével az ASUS FingerPrint alkalmazás segítségével. Ez az alkalmazás lehetővé teszi a biometrikus ujjlenyomat-adatok használatát mint felhasználói hitelesítést a Notebook PC rendszerének és alkalmazásainak eléréséhez.

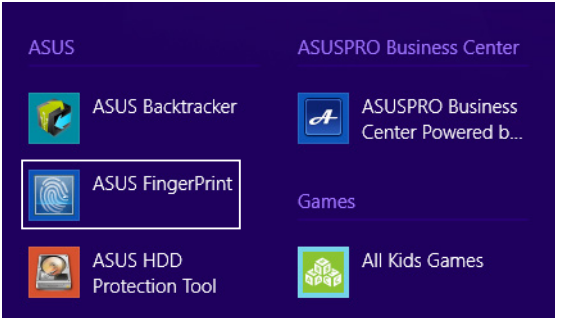
Az alkalmazás segítségével a következő szolgáltatásokat engedélyezheti:

- Húzza le ujját az ujjlenyomat-érzékelőn, hogy a rendszerinítástól közvetlenül bejelentkezzen a Windows® operációs rendszerbe, jelszavak manuális begépelése nélkül.
- Indítókulcs beállítása a biometrikus ujjlenyomat-adatok tartalék eléréséhez.
- A Notebook PC-re és rendszerprogramjaira történő egyéb biometrikus ujjlenyomat-adatok importálása vagy mentése.

Az ASUS FingerPrint alkalmazás használata

Hozza létre biometrikus ujjlenyomat-adatait az alábbi lépések végrehajtásával:

1. Indítsa el az Alkalmazások képernyőt, majd kattintson az **ASUS FingerPrint** ikonra az **ASUS** alatti alkalmazáslistán.

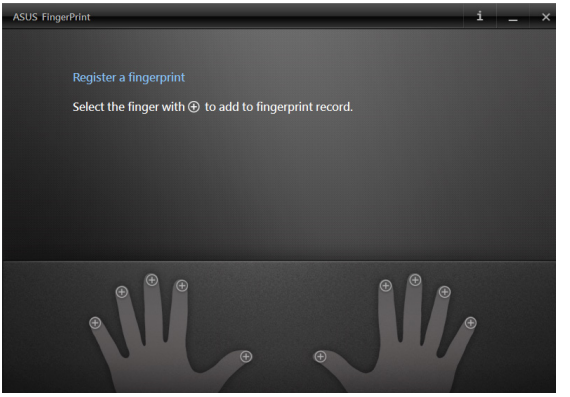


2. Kattintson a **Register (Regisztrálás)** gombra új ujjlenyomat-fiók létrehozásához.

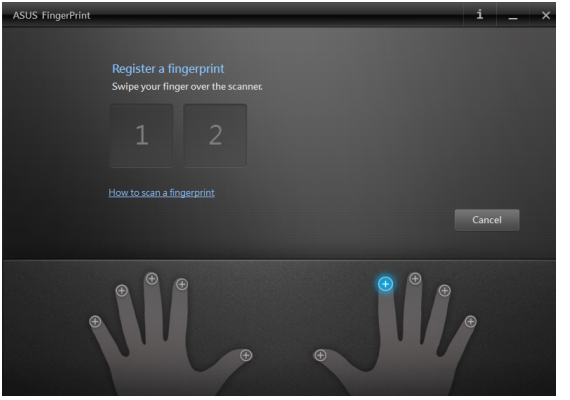
ASUS FingerPrint
Welcome to ASUS FingerPrint.
This application will set up a convenient and secure logon system.
Please follow the instructions to complete the configuration process.
If you are using this application for the first time, please register a new fingerprint account.
Register
Import fingerprint account backup to this computer
Import

3. Billentyűzze be felhasználói fiókja jelszavát, majd kattintson az **OK** gombra.

4. Kattintson azon elemre az ujjakat ábrázoló ábrán, amely megfelel a biometrikus ujjlenyomat-adatként használni kívánt ujjának.



5. Húzza végig a kijelölt ujját kétszer az ujjlenyomat-érzékelőn, hogy létrehozza biometrikus ujjlenyomat-adatait.

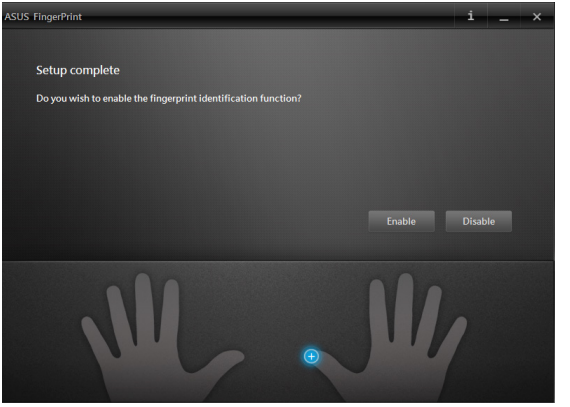


6. Az **1** és **2** kék színűre vált jelezve, hogy sikeresen megtörtént az ujjlenyomat rögzítése. A folytatáshoz kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

7. Hozza le indítókulcs-jelszavát a következő ablakban, amely a biometrikus ujjlenyomat-adatok tartalék elérésére szolgál.

ASUS FingerPrint
Boot Key
The Boot Key is a backup for system access. You can use this Boot Key if you failed to access your system using your fingerprint.
New Boot Key
Confirm New Boot Key
Password hint
OK
What is Boot Key?

8. Kattintson az **Enable (Engedélyezés)** elemre, hogy aktiválja aktuális biometrikus ujjlenyomat-adatainak használatát a rendszerbe történő bejelentkezéshez.



9. Ezután megjelenik az ASUS FingerPrint beállítások ablaka. Bezárhatja ezt az ablakot vagy módosíthatja biometrikus ujjlenyomat-adatainak beállításait.

MEGJEGYZÉS: A biometrikus ujjlenyomat-adatok beállításainak módosításával kapcsolatos további részletekért tekintse meg a kézikönyv *ASUS FingerPrint beállítások* című részét.

Az ASUS FingerPrint beállításai

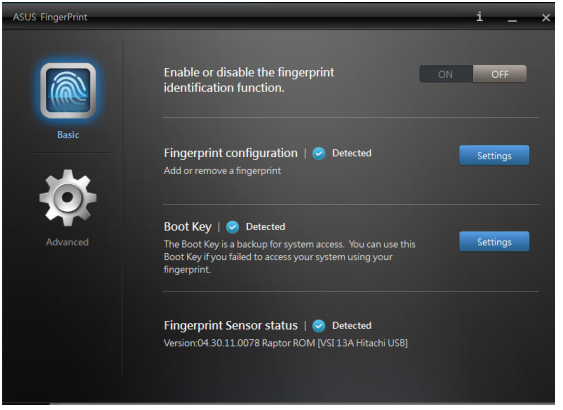
Konfigurálja indítókulcs-beállításait és biometrikus ujjlenyomat-adatait az ASUS FingerPrint beállítások alapszintű és speciális lehetőségeivel.

Az ASUS FingerPrint beállításainak elérése

Az ASUS FingerPrint beállítások ablaka közvetlenül azután jelenik meg, hogy először létrehozta biometrikus ujjlenyomat-adatait. Ezt az ablakot az **ASUS FingerPrint** alkalmazás Start képernyőről történő későbbi indításával is elérheti.

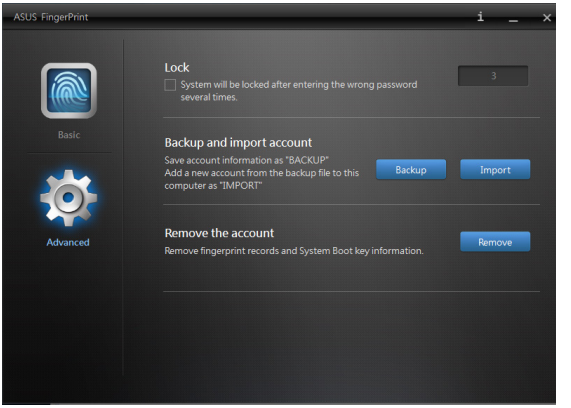
Basic (Alapszintű)

Az ASUS FingerPrint Alapszintű beállításai lehetővé teszik aktuális biometrikus ujjlenyomat-adatainak konfigurálását, további biometrikus ujjlenyomat-adatok hozzáadását és az indítókulcs adatainak módosítását. A Notebook PC ujjlenyomat-olvasójának aktuális állapotát is mutatja.


ASUS FingerPrint
Basic
Advanced
Enable or disable the fingerprint identification function.
ON
OFF
Fingerprint configuration | Detected
Add or remove a fingerprint
Settings
Boot Key | Detected
The Boot Key is a backup for system access. You can use this Boot Key if you failed to access your system using your fingerprint.
Settings
Fingerprint Sensor status | Detected
Version:04.30.11.0078 Raptor ROM [VSI 13A Hitachi USB]

Advanced (Speciális)

Az ASUS FingerPrint Speciális beállításai lehetővé teszik a lezárási lehetőségek beállítását, amikor hibás jelszó vagy ujjlenyomat észlelhető, fiókadatainak mentését és importálását, illetve az ujjlenyomat- vagy indítókulcs-bejegyzések törlését a rendszerről.



Trusted Platform Module (TPM)

A TPM, vagy Trusted Platform Module biztonségi hardvereszköz az alaplapon, amely számítógép által generált titkosítókulcsokat tárol. Hardveralapú megoldás, amely a jelszavak és a kényes adatok titkosítási kulcsai után kutató hekkerek támadását hivatott elkerülni.

A TPM biztonsági szolgáltatásait belülről támogatják az egyes TPM-ek alábbi kriptográfiai képességei:

- tördelés
- véletlenszám-generálás
- aszimmetrikus kulcsgenerálás
- aszimmetrikus titkosítás/visszafejtés

Az egyes számítógépes rendszereken lévő egyes TPM-ek egyedi aláírással rendelkeznek, amelyeket a szilíciumgyártásnál inicializálnak, így ez tovább javítja megbízhatóságának, illetve biztonságának hatásfokát. Az egyes TPM-ek tulajdonossal kell rendelkezniük, mielőtt biztonsági eszközként hasznosítanák őket.

TPM alkalmazások

A TPM hasznos lehet bárkinek, aki további biztonsági szintet kíván hozzáadni a számítógépes rendszerhez. Az opcionális biztonsági szoftvercsomaggal együtt használt TPM teljes rendszerbiztonsági és fájlvédelmi képességeket tud biztosítani és védelmet az e-mail/személyes adatvédelmi aggodalmakkal szemben.

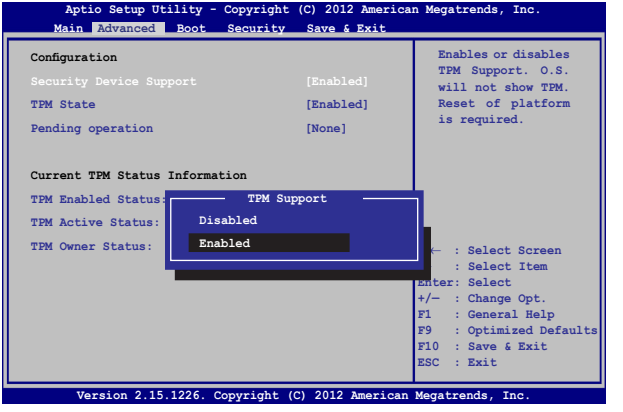
A TPM olyan biztonság szinthez járul hozzá, amely robusztusabb, mint a rendszer BIOS-ban, operációs rendszerben vagy nem TPM alkalmazásban rejlő biztonság.

MEGJEGYZÉS: A TPM alapértelmezés szerint le van tiltva. Használja a BIOS-t a szolgáltatás engedélyezéséhez.

TPM támogatás engedélyezése

Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a [F2] gombot. Állítsa a **TPM Support (TPM támogatás)** elemet **[Enable] (Engedélyezés)** helyzetbe a BIOS menü **Advanced (Speciális)** > **Trusted Computing (Megbízható számítástechnika)** elemében.

MEGJEGYZÉS: További részletekért tekintse meg a kézikönyv **5. fejezet: Bekapcsolási Öntesztelés (POST)**című részét.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Configuration
Security Device Support [Enabled]
TPM State [Enabled]
Pending operation [None]
Current TPM Status Information
TPM Enabled Status:
TPM Active Status:
TPM Owner Status:
TPM Support
Disabled
Enabled
Enables or disables TPM Support. O.S. will not show TPM. Reset of platform is required.
←: Select Screen
: Select Item
Enter: Select
+/−: Change Opt.
F1: General Help
F9: Optimized Defaults
F10: Save & Exit
ESC: Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

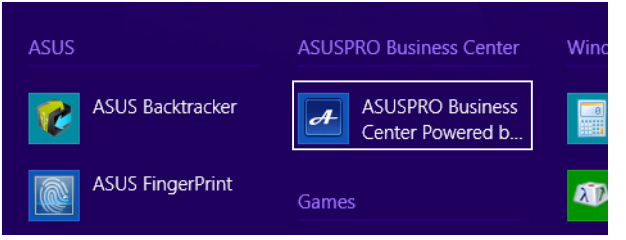
FONTOS! Használja a TPM alkalmazás "Backup" (Biztonsági mentés) vagy "Migration" (Migrálás) funkcióját a TPM biztonsági adatok mentéséhez.

ASUSPRO Business Center

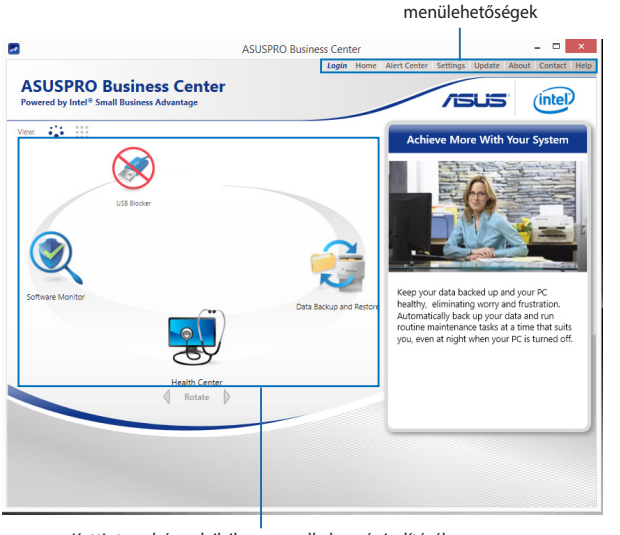
Az ASUSPRO Business Center egy alkalmazásközpont, amely néhány exkluzív ASUS alkalmazást és az Intel® Small Business Advantage (SBA) lehetőséget tartalmazza, ami javítja a kezelhetőséget, ha a Notebook PC-t üzleti célra használja.

Az ASUS Business Center elérése

Indítsa el az Alkalmazások képernyőt, majd kattintson az **ASUSPRO Business Center** ikonra az alkalmazáslistán.



ASUSPRO Business Center kezdőlap



Kattintson bármelyik ikonra az alkalmazás indításához.

ASUSPRO Business Center menülehetőségek

Login/Logout (Bejelentkezés/Kijelentkezés) - Ez a lehetőség lehetővé teszi az ASUSPRO Business Center alkalmazásra történő bejelentkezést és a kijelentkezést ASUSPRO Business Center jelszava segítségével.

Home (Kezdőlap) - Ez a lehetőség lehetővé teszi a visszatérést az ASUSPRO Business Center kezdőlapjára.

Alert Center (Riasztásközpont) - Ez a lehetőség lehetővé teszi a Notebook PC-re küldött figyelmeztetésk listájának megtekintését.

Settings (Beállítások) - Ez a lehetőség lehetővé teszi a jelszóbeállítások, a küldési e-mail beállítások és export/import beállítások konfigurálását.

Update (Frissítés) - Ez a lehetőség lehetővé teszi az ASUSPRO Business Center frissítéseinek keresését.

About (Névjegy) - Ez a lehetőség fontos információkat tartalmaz az ASUSPRO Business Center alkalmazásról, mint pl. a szerzői jog dátuma és az alkalmazás verziószáma.

Contact (Elérhetőség) - Ez a lehetőség hivatkozásokat jelenít meg, amelyeket követve elérheti az ASUS-t az alkalmazással kapcsolatban.

Help (Súgó) - Ez a lehetőség részletes információt kínál az Intel® Small Business Advantage (SBA) funkcióról és alkalmazásairól.

ASUSPRO Business Center alkalmazások

USB Blocker

Ez az alkalmazás lehetővé teszi annak korlátozását, hogy mely USB-eszközök érhetik el a Notebook PC-t. Az alkalmazás segítségével megakadályozhatja a Notebook PC illetéktelen elérését a következő USB-eszközkategórák által: audió/videó, szórakoztatás, tárolás, iroda stb.

Software Monitor

Ez az alkalmazás lehetővé teszi az egyéb, biztonsággal kapcsolatos rendszeralkalmazások figyelését, így figyelmeztetést kaphat, ha esetleg leáll a működésük.

Health Center

Ez az alkalmazás lehetővé teszi a karbantartási feladatok ütemezését a rendszer teljesítményének fenntartása érdekében. Lehetővé teszi továbbá az e-mail értesítések fogadását is, amikor a Notebook PC figyelmeztetést észlel, és azok megjelenítését üzenetbuborékban vagy a Windows® tálcán.

Data Backup and Restore

Ez az alkalmazás lehetővé teszi megfelelő adatainak automatikus biztonsági mentését előre megadott ütemezés szerint. A biztonsági mentés szolgáltatás akkor is automatikusan fut a háttérben, ha használja a Notebook PC-t. V

5. fejezet: Bekapcsolási Öntesztelés (POST)

A Bekapcsolási Öntesztelés (POST)

A bekapcsolási önteszt (POST) szoftver által vezérelt diagnosztikai vizsgálatok sorozata, ami a Notebook PC bekapcsolásakor vagy újraindításakor fut. A POST folyamatát vezérlő szoftver a Notebook PC architektúrájának állandó része.

A POST használata a BIOS eléréséhez és a hibaelhárításhoz

A POST során elérheti a BIOS beállításait, illetve hibaelhárítást végezhet a Notebook PC funkcióbillentyűinek a segítségével. A részleteket olvassa el az alábbi részben.

BIOS

A Basic Input and Output System (BIOS) rendszerhardver-beállításokat tárol, amelyek a Notebook PC rendszerindításához szükségesek.

Az optimális teljesítmény érdekében az alapértelmezett BIOS beállítások érvényesek a Notebook PC körülményeinek a többségére. Az alábbi körülmények kivételével ne módosítsa az alapértelmezett BIOS beállításokat:

- Hibaüzenet jelenik meg a képernyőn rendszerindítás közben, és kéri, hogy futtassa a BIOS beállítást.
- Új rendszerelemet telepített, amely további BIOS-beállítások elvégzését vagy frissítést igényel.

FIGYELEM: A nem megfelelő BIOS-beállítások használata labilis rendszerhez vagy sikertelen rendszerindításhoz vezethet. Nyomatékosan javasoljuk, hogy a BIOS-beállításokat csak a szerviz szakképzett munkatársainak segítségével végezze el.

A BIOS elérése

Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a f2 gombot.

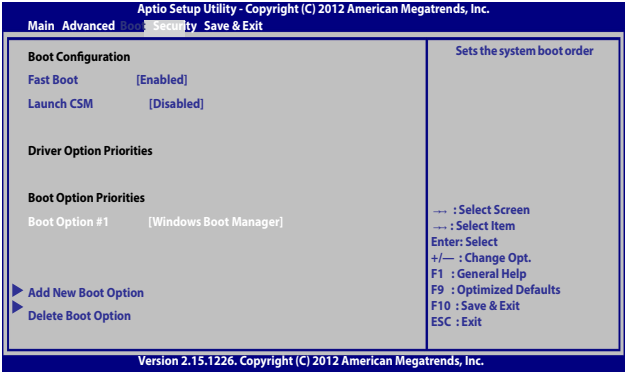
BIOS beállítások

MEGJEGYZÉS: Az ebben a fejezetben ábrázolt BIOS képernyők csupán tájékoztató jellegűek. A tényleges képernyők típusonként és térségenként eltérhetnek.

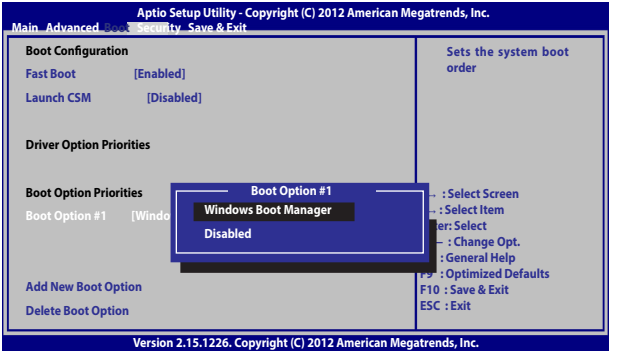
Boot (Rendszerindítás)

Ez a menü lehetővé teszi a rendszerindítási elsőbbség beállítását. A rendszerindítás prioritásának részleteket olvassa el az alábbi részben.

1. A **Boot** (Indító) képernyőn jelölje ki a **Boot Option #1** (1. indítási lehetőség) elemet.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Boot Configuration
Fast Boot [Enabled]
Launch CSM [Disabled]
Driver Option Priorities
Boot Option Priorities
Boot Option #1 [Windows Boot Manager]
Add New Boot Option
Delete Boot Option
Sets the system boot order
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/— : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

2. Nyomja meg az enter gombot, majd jelöljön ki egy eszközt **Boot Option #1** (1. indítási lehetőség) elemként.



Seciurity (Biztonság)

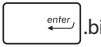
Ez a menü lehetővé teszi a rendszergazda és felhasználói jelszavak beállítását a Notebook PC-n. Lehetővé teszi a Notebook PC merevlemez-meghajtója, bemeneti/kimeneti (I/O) interfésze és USB-interfésze elérésének szabályozását is.

MEGJEGYZÉS:

- Ha **User Password (Felhasználói jelszót)** állít be, meg kell adnia ahhoz, hogy beléphessen a Notebook PC operációs rendszerébe.
- Ha **Administrator Password (Rendszergazda jelszót)** állít be, meg kell adnia ahhoz, hogy beléphessen a BIOS-ba.

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.
Administrator Password Status NOT INSTALLED
User Password Status NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status : NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
I/O Interface Security
System Mode state User
Secure Boot state Enabled
Secure Boot Control [Enabled]
Key Management
Set Administrator Password. The password length must be in the following range:
Minimum length 3
Maximum length 20
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/— : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

A jelszó beállítása:

1. A **Security** (Biztonság) képernyőn válassza ki a **Setup Administrator Password** (Rendszergazda jelszó beállítása)vagy User Password (Felhasználói jelszó) elemet.
2. Írja be a jelszót, majd nyomja meg az 

.billentyűt.
3. Írja be újra a jelszót, majd nyomja meg az

billentyűt.

A jelszó törlése:

1. A **Security** (Biztonság) képernyőn válassza ki a **Setup Administrator Password** (Rendszergazda jelszó beállítása)vagy User Password (Felhasználói jelszó) elemet.
2. Írja be a jelenlegi jelszót, majd nyomja meg az

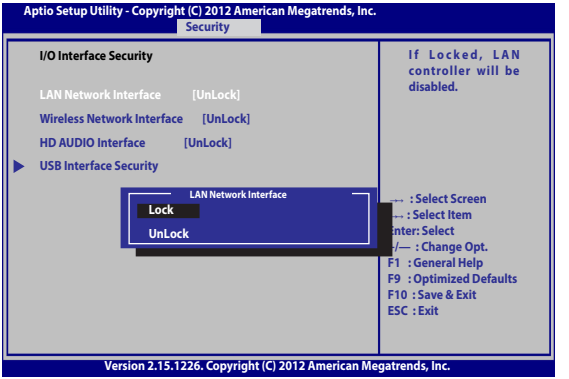
gombot.
3. Hagyja üresen a **Create New Password** (Új jelszó létrehozása) mezőt, majd nyomja meg az

gombot.
4. Jelölje ki a **Yes (Igen)** elemet a megerősítést kérő párbeszédpanelben, majd nyomja meg a

gombot.

I/O csatoló biztonság

A Security (Biztonság) menüben elérheti az I/O Interface Security (I/O csatoló biztonság) elemet, amellyel zárolhatja vagy kioldhatja a Notebook PC egyes interfész-funkció

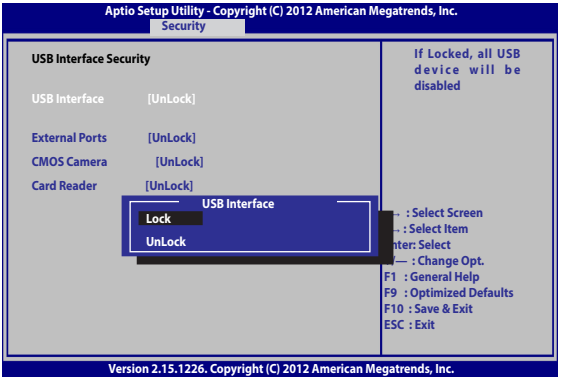

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Security
I/O Interface Security
LAN Network Interface [UnLock]
Wireless Network Interface [UnLock]
HD AUDIO Interface [UnLock]
USB Interface Security
If Locked, LAN controller will be disabled.
LAN Network Interface
Lock
UnLock
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/— : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Az I/O csatoló lezárásához:

1. A **Biztonság** képernyőn jelölje ki az **I/O csatoló biztonság** elemet.
2. Jelölje ki azon csatolót, amelyet le kíván zárni, majd kattintson a enter gombra.
3. Válassza a **Lock (Lezárás)** elemet.

USB csatoló biztonság

Az I/O Interface Security (I/O csatoló biztonság) menüben elérheti az USB-interfész biztonság elemet, amellyel zárolhat vagy kioldhat bizonyos portokat és eszközöket.



Az USB csatoló lezárásához:

1. A **Biztonság** képernyőn jelölje ki az **I/O csatoló biztonság > USB csatoló biztonság** elemet.

2. Jelölje ki azon csatolót, amelyet le kíván zárni, majd kattintson a **Lezárás** gombra.

MEGJEGYZÉS: Ha az **USB Interface (USB csatoló)** elemet **Lock (Lezárás)** helyzetbe állítja, megtörténik a **External Ports (külső csatlakozók)** és az **USB Interface Security (USB-interfész biztonság)** alatti egyéb eszközök lezárása és elrejtése.

Set Master Password (Vezérjelszó beállítása)

A Security (Biztonság) menüben a **Set Master Password (Vezérjelszó beállítása)** segítségével jelszóvédelemmel láthatja el a merevlemez-meghajtó elérését.

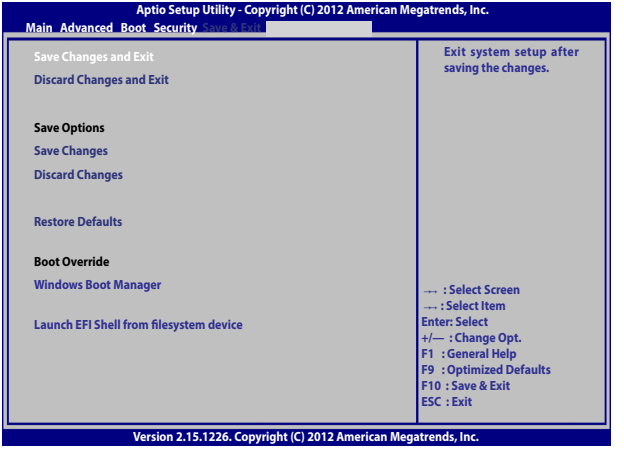
Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set,then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.
Administrator Password Status NOT INSTALLED
User Password Status NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status : NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
I/O Interface Security
Set HDD Master Password.
Advisable to Power Cycle System after Setting Hard Disk Passwords
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/— : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

A HDD jelszó beállításához:

1. A **Képernyőn** kattintson a **Mesterjelszó beállítása** elemre.
2. Gépeljen be egy jelszót, majd nyomja meg az enter gombot
3. Megerősítésképpen írja be újra a jelszót, majd nyomja meg az enter gombot.
4. Kattintson a **Felhasználói jelszó beállítása** elemre, amjd ismételje meg az előző lépést a felhasználói jelszó beállításához.

Save & Exit (Mentés és kilépés)

Ha meg kívánja tartani a konfigurációs beállításokat, válassza a **Save Changes and Exit (Módosítások mentése és kilépés)** elemet, mielőtt kilép a BIOS-ból.

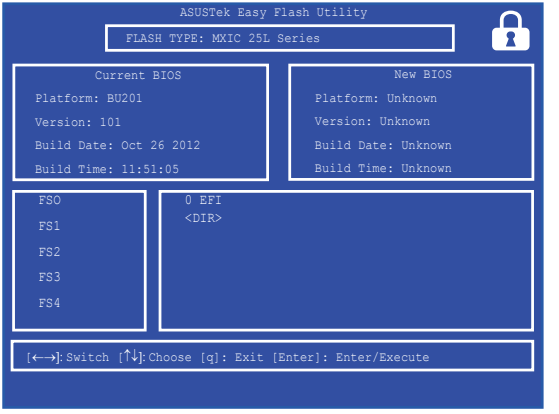

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Save Changes and Exit
Discard Changes and Exit
Save Options
Save Changes
Discard Changes
Restore Defaults
Boot Override
Windows Boot Manager
Launch EFI Shell from filesystem device
Exit system setup after saving the changes.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/— : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

A BIOS frissítése.

1. Ellenőrizze a Notebook PC pontos típusát, majd töltse le a legfrissebb BIOS-fájlt a típushoz az ASUS weblapjáról.
2. Mentse a letöltött BIOS-fájl példányát egy flash lemezre.
3. Csatlakoztassa a flash lemezt a Notebook PC-hez.
4. Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a f2 gombot.
5. A BIOS beállító programban kattintson az **Advanced (Speciális) > Start Easy Flash (Easy Flash indítása)** elemre, majd nyomja meg az enter gombot.

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Start Easy Flash
Internal Pointing Device [Enabled]
Wake on Lid Open [Enabled]
Power Off Energy Saving [Enabled]
SATA Configuration
Graphics Configuration
Intel (R) Anti-Theft Technology Corporation
USB Configuration
Network Stack
Press Enter to run the utility to select and update BIOS.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/— : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

6. Keresse meg a letöltött BIOS-fájlt a USB flash-meghajtón, majd nyomja meg a enter gombot.



7. A BIOS frissítését követően kattintson az **Exit (Kilépés) > Restore Defaults (Alapértékek visszaállítása)** elemre a rendszer alaphelyzetre állításához.

Hibaelhárítás

A [f9] gomb POST során történő megnyomásával elérheti a Windows® 8 hibaelhárítási lehetőségeit, amelyek egyebek között a következőket foglalják magukban:

- **A PC frissítése**
- **A PC alaphelyzetbe állítása**
- **Speciális lehetőségek**

A PC frissítése

Használja a **Refresh your PC (A PC frissítése)** funkciót, amennyiben a rendszert az aktuális fájlok és alkalmazások elvesztése nélkül kívánja frissíteni.

Ennek eléréséhez a POST során:

1. Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a [f9] gombot.

2. Várjon, amíg a Windows® betölti a Choose an option (Opció választása) képernyőt, majd érintse meg a **Troubleshoot (Hibaelhárítás)** elemet.
3. Érintse meg a **Refresh your PC (A PC frissítése)** elemet.
4. A Refresh your PC (A PC frissítése) képernyőn olvassa el a pontokba szedett szöveget bővebb információért az opcióról, majd érintse meg a **Next (Következő)** gombot.
5. Érintse meg azt a fiókot, amelyet frissíteni kíván.
6. Írja be a fiókhoz tartozó jelszót, majd érintse meg a **Continue (Folytatás)** gombot.
7. Érintse meg a **Refresh (Frissítés)** elemet.

FONTOS! A rendszer frissítése előtt győződjön meg arról, hogy a Notebook PC csatlakozik az elektromos hálózathoz.

A PC alaphelyzetbe állítása

FONTOS! Az opció végrehajtása előtt készítsen biztonsági másolatot az adatokról.

Használja a **Reset your PC (A PC alaphelyzetbe állítása)** funkciót a Notebook PC összes beállításainak alapértelmezett értékre történő visszaállításához.

Ennek eléréséhez a POST során:

1. Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a [F9] gombot.

2. Várjon, amíg a Windows® betölti a Choose an option (Opció választása) képernyőt, majd érintse meg a **Troubleshoot (Hibaelhárítás)** elemet.
3. Érintse meg a **Reset your PC (A PC alaphelyzetbe állítása)** elemet.
4. A Reset your PC (A PC alaphelyzetbe állítása) képernyőn olvassa el a pontokba szedett szöveget bővebb információért az opcióról, majd érintse meg a **Next (Következő)** gombot.
5. Válassza ki a kívánt alaphelyzetbe állítási lehetőséget: **Just remove my files (Csak a fájljaim eltávolítása)** vagy **Fully clean the drive (A meghajtó teljes takarítása)** lehetőséget.
6. Érintse meg a **Reset (Alaphelyzet)** elemet.

FONTOS! A rendszer alaphelyzetbe állítása előtt győződjön meg arról, hogy a Notebook PC csatlakozik az elektromos hálózathoz.

Speciális lehetőségek

Az **Advanced options (Speciális lehetőségek)** menüben további hibaelhárítási lehetőségek érhetők el a Notebook PC-hez.

Ennek eléréséhez a POST során:

1. Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a f9 gombot.

2. Várjon, amíg a Windows® betölti a Choose an option (Opció választása) képernyőt, majd érintse meg a **Troubleshoot (Hibaelhárítás)** elemet.

3. Érintse meg az **Advanced options (Speciális lehetőségek)** elemet.

4. Az Advanced options (Speciális lehetőségek) képernyőn válassza ki a végrehajtani kívánt karbantartási lehetőséget.

5. Kövesse az utasításokat a folyamat elvégzéséhez.

A Rendszer-visszaállítás lemezképből funkció használata

Az **Advanced options (Speciális lehetőségek)** pont alatt, a **System Image Recovery (Rendszer-visszaállítás lemezképből)** lehetőség használatával adott képfájlból állíthatja vissza a rendszert.

Ennek eléréséhez a POST során:

1. Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a f9 gombot.

2. Várjon, amíg a Windows® betölti a Choose an option (Opció választása) képernyőt, majd érintse meg a **Troubleshoot (Hibaelhárítás)** elemet.

3. Érintse meg az **Advanced options (Speciális lehetőségek)** elemet.

4. Az Advanced options (Speciális lehetőségek) képernyőn válassza ki a **System Image Recovery (Rendszer-viszaállítás lemezképből)** lehetőséget.

5. Válassza ki azt a fiókot, amelynek rendszerét lemezképfájlból kívánja visszaállítani.

6. Írja be a fiókhoz tartozó jelszót, majd érintse meg a **Continue (Folytatás)** gombot.

7. Válassza a **Use the latest available system image (recommended) (A legújabb elérhető rendszekép használata [Ajánlott]) elemet,** mad érintse meg a **Next (Következő)** gombot. Választhatja a **Select a system image (Rendsz-lemezkép választása)** lehetőséget is, ha a rendszer lemezképe külső eszközön vagy DVD-n található.

8. Kövesse az utasításokat a rendszer-visszaállítási folyamat elvégzéséhez.

MEGJEGYZÉS: Tanácsos rendszeresen elvégezni a rendszer biztonsági mentését arra esetre, ha a Notebook PC meghibásodna.

Tanácsok és GYIK

Hasznos tanácsok a Notebook PC-hez

Hogy maximálisan kihasználhassa a Notebook PC funkcióit, fenntarthassa a rendszer teljesítményét és biztonságban tarthassa az adatit, íme néhány hasznos tanács:

- Rendszeresen frissítse Windows® rendszerét biztosítandó, hogy az alkalmazásai a legújabb biztonsági beállításokkal rendelkeznek.
- Használja az ASUS Live Update funkciót a Notebook PC-n lévő kizárólagosan ASUS alkalmazások, illesztőprogramok és segédprogramok frissítéséhez. További részletekért tekintse meg a Notebook PC-re telepített ASUS Tutor oktatót.
- Adatainak védelméhez használjon antivírus szoftvert és frissítse rendszeresen.
- Kivéve ha elengedhetetlen, ne kényszerítse a Notebook PC leállítását kikapcsoláskor.
- Mindig végezzen biztonsági mentést adatiról és ne feledjen biztonsági másolatot készíteni egy külső adattároló eszközre.
- Kerülje a Notebook PC használatát rendkívül magas hőmérsékletű helyen. Ha hosszabb ideig nem szándékozik használni a Notebook PC-t (pl. legalább egy hónapig), tanácsoljuk az akkumulátor eltávolítását, ha kivehető.
- Válassza le az összes külső eszközt, és győződjön meg arról, hogy rendelkezik a következőkkel, mielőtt alaphelyzetbe állítja a Notebook PC-t.
    - Az operációs rendszerekhez és egyéb telepített alkalmazásokhoz való termékkulcsok
    - Adatok biztonsági mentése
    - Bejelentkezési azonosító és jelszó
    - Internetkapcsolat adatai

Hardver GYIK

1. Sötét pont vagy időnként színes pont jelenik meg a kijelzőn, amikor bekapcsolom a Notebook PC-t. Mi a teendő?

Annak ellenére, hogy ezek a pontok normális esetben megjelennek a kijelzőn, nem befolyásolják a rendszer működését. Ha a hiba továbbra is fennáll és később hatással van a rendszer működésére, vegye fel a kapcsolatot a hivatalos ASUS szervizközponttal.

2. A kijelzőpanel színe és fényereje nem egységes. Hogyan javíthatom ezt ki?

A kijelzőpanel színét és fényerejét befolyásolhatja a Notebook PC szöge és aktuális helyzete. A Notebook PC fényereje és színtónusa típustól függően is eltérhet. A kijelzőpanel megjelenésének módosításához használhatja a funkciógombokat vagy az operációs rendszer megjelenítési beállításait.

3. Hogyan tudom maximálisra növelni a Notebook PC akkumulátorának élettartamát?

Megteheti az alábbiakban javasoltak bármelyikét:

- Használja a funkciógombokat a kijelző fényerejének beállításához.
- Engedélyezze a **Battery Saving (Akkumulátorkímélő)** módot az Instant On (Azonnali bekapcsolás) lehetőség alatt.
- Ha nem használ Wi-Fi kapcsolatot, állítsa a rendszert **Airplane mode (Repülés módra).**
- Válassza le a használaton kívüli USB-eszközöket.
- Zárja be a használaton kívüli alkalmazásokat, különösen azokat, amelyek sok rendszermemóriát foglalnak.

4. Az akkumulátor LED jelzőfény nem világít. Mi lehet a probléma?

- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a hálózati adapter vagy akkumuklátor egység. Leválaszthatja a hálózati adaptert vagy akkumulátort is, várjon egy percig, majd csatlakoztassa őket újra a konnektorhoz és Notebook PC-hez.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi ASUS szervizközponttal segítségért.

5. Miért nem működik az érintőpad?

- Nyomja meg a fn + F9 gombot az érintőpad engedélyezéséhez.
- Ellenőrizze, hogy nem állították-e be úgy az ASUS Smart Gesture-t, hogy letiltsa az érintőpadot, ha külső mutatóeszközt csatlakoztatnak.

6. Amikor hang- és videofájlokat játszom le, miért nem hallható hang a Notebook PC hangszóróiból?

Megteheti az alábbiakban javasoltak bármelyikét:

- Nyomja meg a fn + F12 gombot a hangerő növeléséhez.
- Ellenőrizze, hogy nincsenek-e némítva a hangszórók.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e csatlakoztatva fejhallgató a Notebook PC-hez. Ha igen, akkor húzza ki.
- Oldja ki az I/O csatoló biztonság elemet a rendszer BIOS-ban. További részletekért tekintse meg a kézikönyv *I/O csatoló biztonság* című részét.

7. Mi a teendő, ha elveszítem a Notebook PC hálózati adapterét, vagy ha az akkumulátor nem működik többé?

Vegye fel a kapcsolatot a helyi ASUS szervizközponttal segítségért.

8. Miért hallható hang a Notebook PC hangszóróin keresztül, amikor már csatlakoztattam fejhallgatót a megfelelő jack-aljzathoz?

Lépjen a **Control Panel (Vezérlőpult) > Hardware and Sound (Hardver és hang)** elemre, majd a **Audio Manager (Hangkezelő)** elemre a beállítások konfigurálásához.

9. A Notebook PC-n nem lehet megfelelően gépelni, mert az egérmutató állandóan mozog. Mi a teendő?

Győződjön meg arról, hogy semmi se érinti vagy nyomja véletlenül az érintőpadot, amikor a billentyűzeten gépel. Az érintőpadot a fn + f9 gomb megnyomásával is letilthatja.

10. A Notebook PC érintőpadja nem működik. Mi a teendő?

Megteheti az alábbiakban javasoltak bármelyikét:

- Ellenőrizze, hogy nem állították-e be úgy az ASUS Smart Gesture-t, hogy letiltsa az érintőpadot, ha külső mutatóeszközt csatlakoztatnak a Notebook PC-hez. Amennyiben igen, tiltsa le ezt a funkciót.

- Nyomja meg a fn + f9 gombot.

11. Betűk megjelenítése helyett az "U", "I" és "O" gombok megnyomására számok jelennek meg. Hogyan módosíthatom ezt?

Nyomja meg a num lk scr lk gombot vagy shift + num lk scr lk gombot (egyes típusokon) a Notebook PC-n a szolgáltatás kikapcsolásához és az említett gombok használatához betűk bevitele céljából.

Szoftveres GYIK

1. Amikor bekapcsolom a Notebook PC-t, a bekapcsolt állapotot jelző fény kigyullad, de a meghajtó-tevékenység jelzőfény nem. A rendszer sem töltődik be. Hogyan javíthatom ezt ki?

Megteheti az alábbiakban javasoltak bármelyikét:

- Kényszerítse a Notebook PC leállítását az üzemkapcsoló gomb legalább négy (4) másodpercig tartó lenyomásával. Ellenőrizze, hogy a hálózati adapter és akkumulátor megfelelően csatlakozik-e, majd kapcsolja be a Notebook PC-t.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi ASUS szervizközponttal segítségért.

2. Mi a teendő, ha a képernyőn a következő üzenet jelenik meg? "Remove disks or other media. Press any key to restart. (Vegye ki a lemezeket és egyéb adathordozókat. Nyomjon meg egy gombot az újraindításhoz.)"?

Megteheti az alábbiakban javasoltak bármelyikét:

- Válassza le az összes csatlakoztatott USB-eszközt, majd indítsa újra a Notebook PC-t.
- Vegye ki az optikai lemezt az optikai lemezmeghajtóból, majd indítsa újra a rendszert.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, a Notebook PC memóriájával lehet probléma. Vegye fel a kapcsolatot a helyi ASUS szervizközponttal segítségért.

3. A Notebook PC az átlagnál lassabban indul és az operáció rendszer is lassú. Hogyan javíthatom ezt ki?

Törölje a nemrég telepített vagy az operációs rendszer csomagjához nem tartozó alkalmazásokat, majd indítsa újra a számítógépet.

4. A Notebook PC nem tölti be a rendszert. Hogyan javíthatom ezt ki?

Megteheti az alábbiakban javasoltak bármelyikét:

- Válassza le az összes csatlakoztatott eszközt, majd indítsa újra a Notebook PC-t.
- Nyomja meg az **F9** gombot indítás közben. Amikor a Notebook PC **Troubleshooting (Hibaelhárítás)** módba lép, válassza a **Refresh (Frissítés)** vagy a **Reset your PC (PC alaphelyzetbe állítása)** lehetőséget.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi ASUS szervizközponttal segítségért.

5. Miért nem tud a Notebook PC kilépni alvó vagy hibernált módból?

- A legutóbbi üzemállapot visszaállításához meg kell nyomnia az üzemkapcsoló gombot.
- Lehet, hogy a rendszer teljesen lemerítette az akkumulátort. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a Notebook PC-hez, majd a hálózati adaptert dugja egy konnektorba és nyomja meg az üzemkapcsoló gombot.

6. Hogyan indíthatok DOS-ban USB- vagy optikai meghajtóról?

Kövesse az alábbi lépéseket:

a. Indítsa újra a Notebook PC-t, és lépjen be a BIOS-ba az **F2** billentyű megnyomásával.

b. Lépjen a **Boot (Rendszerindítás) > Launch CSM (CSM indítása) > Enabled (Engedélyezett)** elemre.

c. Lépjen a **Security (Biztonság)** menübe, majd állítsa a **Secure Boot Control (Biztonságos rendszerindítás vezérlése)** elemet **Disabled (Letiltott)** helyzetbe.

d. Nyomja meg az **F10** gombot a módosítások mentéséhez és a BIOS-ból történő kilépéshez.

e. Nyomja meg és tartsa lenyomva az **ESC** gombot az indítómenü indításához, amikor a Notebook PC újraindul.

Függelékek

DVD-ROM meghajtó információ(egyes típusok esetében)

A DVD-ROM meghajtó CD- és DVD-lemezek megtekintését és létrehozását egyaránt támogatja. DVD-címek megtekintéséhez opcionális DVD-nézegető szoftvert vásárolhat.

Regionális lejátszási információ

A DVD filmek lejátszása MPEG2 videó és digitális AC3 hang dekódolásával, illetve CSS védelemmel ellátott tartalom visszafejtésével jár. A (másolásvédelem néven is ismert) CSS a mozgófilm iparág által alkalmazott tartalomvédelmi eljárás elnevezése, amelyet az illegális tartalommásolással szembeni védelem iránti igény kielégítésére fejlesztettek ki.

Noha számos megvalósítási szabályt írtak elő a CSS engedélyeseknek, egy szabály a regionális tartalom lejátszási korlátozására nézve releváns. A földrajzilag megosztott filmbemutatók lehetővé tétele érdekében a DVD videókat adott földrajzi régiónként adják ki, az alábbi „Régió-meghatározás" szerint. A szerzői jogi törvények előírják, hogy minden DVD film kiadása adott régióra korlátozódjon (általában az értékesítés régiójának megfelelően kódolva). Habár a DVD filmtartalom több régióban is kiadásra kerülhet, a CSS megvalósítási szabályai előírják, hogy a CSS titkosított tartalmat lejátszani képes rendszer kizárólag EGYETLEN régió anyagát lehet képes lejátszani.

FONTOS! A régió-beállítást a nézőszoftver legfeljebb öt alkalommal módosíthatja. Ezt követően csak a legutóbbi régió-beállításnak megfelelő DVD filmet képes lejátszani. Az ezután történő régiókód-módosítás gyári átállítást igényel, amit a jótállás nem fedez. Ha visszaállításra van szükség, a szállítás és a visszaállítás költségeit a felhasználó köteles viselni.

Régió-meghatározás

1-es régió

Kanada, USA, USA territóriumok

2-es régió

Cseh Köztársaság, Egyiptom, Finnország, Franciaország, Németország, Öböl-országok, Magyarország, Izland, Irán, Irak, Írország, Olaszország, Japán, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Szaúd-Arábia, Skócia, Dél-Afrikai Köztársaság, Spanyolország, Svédország, Svájc, Szíria, Törökország, Egyesült Királyság, Görögország, a volt Jugoszláv Köztársaság államai, Szlovákia

3-es régió

Myanmar, Indonézia, Dél- Korea, Malajzia, Fülöp-szigetek, Szingapúr, Tajvan, Thaiföld, Vietnam

4-es régió

Ausztrália, Karib-térség (az USA territóriumok kivételével), Közép-Amerika, Új-Zéland, Csendes-Óceánia, Dél-Amerika

5-es régió

FÁK, India, Pakisztán, Afrika többi része, Oroszország, Észak-Korea

6-es régió

Kína

Blu-ray ROM meghajtó információ (egyes típusok esetében)

A Blue-Ray ROM meghajtó nagy felbontáú (HD) videók és egyéb lemezformátumok megtekintését, pl. DVD és CD támogatja.

Régió-meghatározás

"A" régió
Észak-, közép- és dél-amerikai országok és területeik; Tajvan, Hongkong, Makaó, Japán, Korea (Dél- és Észak-), délkelet-ázsiai országok és területeik.

"B" régió

Európai, afrikai, délnyugat-ázsiai országok és területeik, Ausztrália és Új-Zéland.

"C" régió

Közép-, dél-ázsiai, kelet-európai országok és területeik, Kína és Mongólia.

MEGJEGYZÉS: Tekintse meg a Blu-ray Disc weboldalt: www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx további részletekért.

A beépített modem megfelelősége

A beépített modemmel felszerelt PC noteszgép megfelel a JATE (Japán), az FCC (USA, Kanada, Korea, Tajvan) és a CTR21 követelményeinek. A beépített modem a 98/482/EK tanácsi határozat szerint rendelkezik a nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózathoz (PSTN) történő pán-európai egyvégződéses kapcsolathoz szükséges jóváhagyással. Az egyes nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózatok közötti különbségek miatt azonban a jóváhagyás önmagában nem jelent feltétel nélküli garanciát arra, hogy a működés minden nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózat végződési pontján sikeres lesz. Probléma esetén mindenekelőtt a berendezés szállítójával lépjen kapcsolatba.

Általános áttekintés

Az Európai Tanács 1998. augusztus 4-i határozata a CTR 21-gyel kapcsolatban az EK hivatalos lapjában jelent meg. A CTR 21 vonatkozik minden nem hang közvetítésére használatos, DTMF tárcsázást alkalmazó végberendezésre, amelyet analóg PSTN (nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózathoz) szándékoznak csatlakoztatni.

A CTR 21 (közös műszaki előírás) előírás a végberendezések analóg nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózathoz történő csatlakoztatására (a hangtelefónia jogos esetének szolgáltatását támogató végberendezések kivételével), amelyben a hálózati címkezelés, ha van ilyen, a kéttónusú többfrekvenciás jelzéssel történik.

Nyilatkozat a hálózati kompatibilitással kapcsolatban

A gyártó által teendő nyilatkozat az értesített testületnek és a szállítónak: „ Ez a nyilatkozat megemlíti azon hálózatokat, amelyekkel a berendezést együttműködésre tervezték és azon értesített hálózatokat is, amelyekben a berendezéssel együttműködési problémák léphetnek fel."

A gyártó által teendő nyilatkozat a felhasználónak: „Ez a nyilatkozat megemlíti azon hálózatokat, amelyekkel a berendezést együttműködésre tervezték és azon értesített hálózatokat is, amelyekben a berendezéssel együttműködési problémák léphetnek fel. A gyártó köteles továbbá nyilatkozatot csatolni, amelyben tisztázza, hol függ a hálózati kompatibilitás fizikai és szoftveres kapcsolók beállításától. Köteles továbbá tanácsolni, hogy a felhasználó lépjen kapcsolatba a szállítóval, ha a berendezést más hálózaton kívánja használni."

A mai napig a CETECOM értesített testülete több pán-európai jóváhagyást adott ki a CTR 21 alapján. Ennek eredményeként megszülettek Európa első modemjei, amelyek nem igényelnek hatósági engedélyezést minden egyes európai tagállamban.

Nem hangberendezések

Az üzenetrögzítő berendezések és kihangosítható telefonkészülékek megfelelőek lehetnek a modemekkel, faxberendezésekkel, automata tárcsázókkal és riasztórendszerekkel egyetemben. Az olyan berendezések, amelyekben a végpontok közötti hang érthetőségét a törvény szabályozza (pl. mobiltelefonok és vezeték nélküli telefonok is egyes országokban) kivételt képeznek.

Az alábbi táblázat a CTR21 szabványt jelenleg alkalmazó országokat tartalmazza.

Ország	Alkalmazva	További tesztelés
Ausztria[1]	Igen	Nem
Belgium	Igen	Nem
Cseh Köztársaság	Nem	Nam alkalmazható
Dánia[1]	Igen	Igen
Finnország	Igen	Nem
Franciaország	Igen	Nem
Németország	Igen	Nem
Görögország	Igen	Nem
Magyarország	Nem	Nam alkalmazható
Izland	Igen	Nem
Írország	Igen	Nem
Olaszország	Egyelőre függőben	Egyelőre függőben
Izrael	Nem	Nem
Lichtenstein	Igen	Nem
Luxemburg	Igen	Nem
Hollandia[1]	Igen	Igen
Norvégia	Igen	Nem
Lengyelország	Nem	Nam alkalmazható
Portugália	Nem	Nam alkalmazható
Spanyolország	Nem	Nam alkalmazható
Svédország	Igen	Nem
Svájc	Igen	Nem
Egyesült Királyság	Igen	Nem

Az információ forrása a CETECOM. Az adatok pontosságáért nem vállalunk felelősséget. Frissebb adatokat tartalmazó táblázatért látogasson el a http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html weboldalra.

1 Az országos követelmények kizárólag akkor alkalmazandóak, ha a berendezés impulzus-tárcsázást alkalmazhat (a gyártók nyilatkozhatnak a felhasználói útmutatóban, hogy a berendezés kizárólag a DTMF-jeladást támogatja, ami a további tesztelést fölöslegessé teszi).

Hollandiában további tesztelés szükséges a soros kapcsolást és a hívásazonosítást illetően.

A Federal Communications Commission nyilatkozata

Ez az eszköz megfelel az FCC Szabályzata 15. fejezetének. A készülék az alábbi feltételek esetén használható::

- A készülék nem okozhat káros interferenciát, és
- Ennek az eszköznek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

A készüléket a Federal Communications Commission (FCC) szabályozása 15. pontjának megfelelően, a B osztályú digitális készülékekre vonatkozó követelmények és határértékek szerint tesztelték, és azok függvényében megfelelőnek találták. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak lakóépületekben a káros zavarokkal szemben. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát használ és sugároz ki, ezért amennyiben nem az utasításoknak megfelelően történik a telepítése és használata, úgy a rádiófrekvenciás kommunikációt zavarhatja. Arra azonban nincsen garancia, hogy egy meghatározott felhasználásnál nem fordul elő zavar. Amennyiben a készülék a rádiós és televíziós vételben káros zavart okoz, amelyről a készülék ki-, illetve bekapcsolásával lehet meggyőződni, a felhasználónak meg kell próbálnia elhárítani az alábbi lépések segítségével:

- A vevőantennát állítsa más irányba, vagy helyezze át.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.
- A berendezést más áramkörhöz kapcsolódó fali hálózati aljzatba csatlakoztassa, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Kérjen segítséget kereskedőjétől vagy gyakorlott rádió/televízió szakembertől.

FIGYELMEZTETÉS! Az FCC emissziós korlátozásainak betartása, és a közeli rádió és televízió vételi interferencia megakadályozásának érdekében árnyékolt kábel használata szükséges. Azt tanácsoljuk, hogy kizárólag a mellékelt tápkábelt használják. Csak olyan árnyékolt kábeleket használjon, melyek a készülék kimeneti és bemeneti portjára csatlakoznak. Bármilyen, a felelős fél által nem jóváhagyott módosítás vagy változtatás a felhasználóra vonatkozó üzemeltetési jogosultság elvesztését vonhatja maga után.

(Forrás: 47. Szövetségi Szabályzat 15.193. fejezete, 1993, Washington D.C. Szövetségi Nyilvántartási Hivatal, Nemzeti Archívum és Nyilvántartási Minisztérium, az USA Nemzeti Nyomdája.)

FCC rádiófrekvenciás sugárzásterhelési nyilatkozat

FIGYELMEZTETÉS! A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások, illetve módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogkörét, hogy a berendezést működtesse. „Az ASUS ezúton nyilatkozik, hogy az eszközt a 2,4 GHz-es frekvenciasáv 1-11. csatornájában történő használatra korlátozza az USA-ban szabályozott előírt firmware.

Ez a berendezés megfelel az FCC nem szabályozott környezetre vonatkozóan előírt, besugárzási kitettségre vonatkozó határértékeinek. Annak érdekében, hogy továbbra megfeleljenek az FCC rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó követelményeinek, kerüljék az adóantenna közvetlen érintését sugárzás közben. A végfelhasználók kötelesek betartani az adott kezelési utasításokat, hogy megfeleljenek a rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó követelményeknek.

A vezeték nélküli eszközökre vonatkozó besugárzási szabvány a fajlagos elnyelési arányt, azaz az SAR-t (Specific Absorption Rate) használja mértékegységként. Az SAR FCC által előírt határértéke 1,6 W/kg. Az SAR vizsgálatát az FCC által elfogadott, normál üzemeltetési pozíciókban végezték úgy, hogy az eszköz a legnagyobb hitelesített teljesítményen sugárzott valamennyi frekvenciasávban.

MEGJEGYZÉS: Az országhívó szám választás csak az USA-n kívül értékesített típus esetében érvényes és nem elérhető valamennyi USA típus esetében. Az FCC szabályozásnak megfelelően valamennyi, az USA-ban forgalmazott Wi-Fi terméket kizárólag az USA-ban használatos csatornákra kell rögzíteni.

Megfelelőségi nyilatkozat (1999/5/EC irányelv R&TTE)

Az alábbi tételek teljesültek és relevánsnak, illetve elégségesnek minősülnek:

- Alapvető követelmények a [3. cikk] szerint
- Egészségvédelmi és biztonsági követelmények a [3.1a cikk] szerint
- Elektromos biztonság tesztelése az [EN 60950] szerint
- Az elektromágneses zavartűréssel szembeni védelmi követelmények a [3.1b cikk] szerint
- Az elektromágneses zavartűrés vizsgálata az [EN 301 489-1] és [EN 301 489-17] szerint
- A rádiófrekvenciás spektrum hatékony használata a [3.2. cikk] szerint
- Rádió tesztsorozatok a [300 328-2] szerint

CE Jelölés

CE

CE jelölés a vezeték nélküli LAN/Bluetooth nélküli eszközöknek

Az eszköz szállított verziója megfelel a 2004/108/EK "Elektromágneses kompatibilitás" és a 2006/95/EK "Alacsonyfeszültségű direktíva" EEK direktíváknak.

CE

CE jelölés a vezeték nélküli LAN-al/Bluetooth-al rendelkező eszközöknek

Az eszköz megfelel az Európa Parlament és Bizottság által 1999 március 9.-én kiadott, a Rádió és telekommunikációs felszereléseket szabályozó 1999/5/EK direktíváknak és kölcsönös megfelelőségi elismerésnek.

Vezeték nélküli működési csatorna különböző területeken

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 through Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 through Ch13

Korlátozott vezeték nélküli frekvenciasávok Franciaországban

Franciaország egyes területein korlátozhatják a frekvenciasáv használatát. Beltéren a legrosszabb esetben a legnagyobb megengedett sugárzási teljesítmény:

- 10 mW a teljes 2,4 GHz-es sávban(2 400 MHz–2 483,5 MHz)
- 100 mW a 2 446,5 MHz és 2 483,5 MHz közötti frekvenciák esetében

MEGJEGYZÉS: A 10-13. csatornák a 2 446,6 – 2 483,5 MHz-es sávban működnek.

Kevés lehetőség nyílik a kültéri használathoz: magánterületen vagy közéleti személyek magánterületén a használat a Védelmi Minisztérium előzetes engedélyezési eljárásának függvénye, ahol a maximális megengedett teljesítmény 100 mW a 2 446,5–2 483,5 MHz-es sávban. A kültéren, közterületen történő használat nem engedélyezett.

Az alább felsorolt osztályokban a teljes 2,4 GHz-es sávra vonatkozóan:

- A maximális engedélyezett teljesítmény beltéren 100 mW
- A maximális engedélyezett teljesítmény kültéren 10 mW

Azon osztályok esetében, ahol a 2 400–2 483,5 MHz-es sáv használata megengedett 100 mW-nál kisebb beltéri, illetve 10 mW kisebb kültéri EIRP mellett:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Ez az előírás idővel valószínűleg módosul, lehetővé téve a vezeték nélküli LAN kártya használatát Franciaország nagyobb területén. Kérjük, érdeklődjön az ART-nél a legfrissebb információkért (www.arcep.fr).

MEGJEGYZÉS: az Ön WLAN kártyája kevesebb mint 100 mW, de több mint 10 mW teljesítményt sugároz.

UL biztonsági tudnivalók

Előírás az UL 1459 szerint olyan távközlési (telefon-) berendezésekre vonatkozóan, amelyek elektromosan csatlakoznak olyan távközlési hálózathoz, amelynek földhöz viszonyított üzemi feszültsége nem haladja meg a 200 V csúcs, 300 V csúcstól csúcsig és a 105 V RMS értéket, és amelyet az Országos Elektromos Szabályzat (NFPA 70) szerint telepítettek, illetve használnak.

A notebook PC modemjének használata esetén mindig be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűzveszély, áramütés és személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében, beleértve a következőket:

- Ne használja a notebook PC-t víz, pl. fürdőkád, kézmosó, konyhai mosogató vagy mosdó közelében, nyirkos pincében vagy úszómedence mellett.
- Ne használja a notebook PC-t villámlás közben. A villámlás miatt fennáll az elektromos áramütés csekély veszélye.
- Ne használja a notebook PC-t gázszivárgás közvetlen közelében.

Előírás az UL 1642 szerint elsődleges (nem újratölthető) és másodlagos (újratölthető) lítium akkumulátorok használatára vonatkozóan termékek energiaforrásaként. Ezek az akkumulátorok fémes lítiumot vagy lítium ötvözetet vagy lítium iont tartalmaznak és egy, kettő vagy több elektrokémiai cellából állnak sorba, párhuzamosan vagy mindkét módon kötve, amelyek a kémiai energiát villamos energiává alakítják át visszafordíthatatlan vagy visszafordítható kémiai reakció útján.

- Ne dobja tűzbe a notebook PC elhasznált akkumulátorát, mivel felrobbanhat. Tekintse meg a helyi szabályozást az esetleges különleges ártalmatlanítási utasításokat illetően, hogy csökkentse a tűz, illetve robbanás okozta személyi sérülés kockázatát.
- Ne használjon más eszközökhöz tervezett hálózati adaptert vagy akkumulátort, hogy csökkentse a tűz, illetve robbanás okozta személyi sérülés kockázatát. Kizárólag UL jóváhagyással rendelkező és a gyártó vagy hivatalos kereskedők által forgalmazott hálózati adaptert vagy akkumulátort használjon.

Követelmény a tápellátás biztonságával kapcsolatban

PA legfeljebb 6 A névleges áramfelvétellel rendelkező és több mint 3 kg tömegű termékek minimálisan a következő értékű tápkábelt kell használniuk: H05VV-F, 3G, 0,75 mm^2 vagy H05VV-F, 2G, 0,75mm^2.

TV-Tunerre vonatkozó felhívás (csak bizonyos modelleken)

Megjegyzés kábeltelevízió-rendszer szerelője számára—A kábeltelevízió-elosztórendszert az ANSI/NFPA 7 0 szabvány, illetve a National Electric Code – különösen annak 820.93, Koaxiális kábel külső árnyékoló vezetőjének földelése című szakasza szerint kell földelni, és a szerelés során a koaxiális kábel árnyékolását a kábel épületbe történő belépési pontjánál a földhöz kell forrasztani.

REACH

A gyártás során felhasznált vegyi anyagok nyilvántartásba vételéről, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) szabályozási kerettervvel összhangban közzétettük a termékeinkben felhasznált vegyi anyagok listáját az ASUS REACH webhelyén: http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Macrovision Corporation termékkel kapcsolatos megjegyzés

Ezt a terméket olyan szerzőijog-védelmi technológia védi, amelyet az Egyesült Államok bizonyos szabadalmai és a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok tulajdonában lévő egyéb szellemi tulajdoni jogok védenek. Ennek a szerzői jogvédelemnek a használatát a Macrovision Corporation-nek jóvá kell hagynia, és otthoni és más korlátozott felhasználásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation nem rendelkezik másképp. A visszafejtés és a szétszerelés tilos.

Halláskárosodás megelőzése

A halláskárosodás megelőzése érdekében ne hallgasson felvételeket hosszú ideig nagy hangerő mellett.

Skandináv országokra vonatkozó figyelmeztetések a lítiummal kapcsolatban (lítium-ion akkumulátorokra vonatkozóan)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSEL! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理 l (Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Biztonsági tudnivalók az optikai meghajtóval kapcsolatban

A lézer biztonságos használatával kapcsolatos információk

Figyelmeztetés a CD-ROM meghajtó biztonságával kapcsolatban

1. OSZTÁLYÚ LÉZER TERMÉK

FIGYELEM! Az optikai meghajtó lézersugarának való kitettséget megelőzendő, ne kísérelje meg szétszerelni, illetve saját maga megjavítani az optikai meghajtót. Az Ön biztonsága érdekében vegye fel a kapcsolatot egy szakemberrel segítségért.

Figyelmeztető címke szervizek számára

FIGYELMEZTETÉS! LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS KIBOCSÁTÁSA NYITOTT ÁLLAPOTBAN. NE NÉZZEN A FÉNYSUGÁRBA, ÉS NE NÉZZE KÖZVETLENÜL SEMMILYEN OPTIKAI ESZKÖZZEL.

A CDRH előírásai

Az USA Élelmiszeripari és Gyógyszerészeti Hivatalának Center Radiológiai Eszközök és Egészségügyi Központja (CDRH) 1976 augusztus 2-án szabályozást léptetett életbe lézertermékekre vonatkozóan. Ezek a szabályok az 1976. augusztus 1-je után gyártott lézertermékekre vonatkoznak. A megfelelőség kötelező az Egyesült Államokban forgalmazott termékekre vonatkozóan.

FIGYELMEZTETÉS! Az itt vagy a lézertermék üzembe helyezési útmutatójában leírtakon kívüli más vezérlések vagy beállítások, illetve más folyamatok kivitelezésének alkalmazása veszélyes sugárzást okozhat.

Bevonattal kapcsolatos figyelmeztetés

FONTOS! Az elektromos szigetelés és biztonság érdekében bevonatot vittek fel a Notebook PC burkolatára azon oldalak kivételével, ahol az IO portok találhatók.

CTR 21 jóváhagyás (beépített modemmel rendelkező PC noteszgéphez)

Danish

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Finnish

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

ENERGY STAR termék

Az Energy Star az USA Környezetvédelmi Hivatalának és az USA Energiaügyi Hivatalának közös programja, amely mindenki számára segít pénzt megtakarítani és megvédeni a környezetet energiatakarékos termékek és gyakorlat alkalmazásával.

Valamennyi, ENERGY STAR emblémával ellátott ASUS termék megfelel az ENERGY STAR norma előírásainak, és az energiagazdálkodási funkció alapértelmezésképpen engedélyezett. A monitor és a számítógép automatikusan alvó módba kerülnek 15, illetve 30 perc üresjárat után. A számítógép felébresztéséhez kattintson az egérrel vagy nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten.

További információk az energiagazdálkodásról és a környezet számára nyújtott előnyeiről itt: http://www.energy.gov/powermanagement. Az ENERGY STAR közös programmal kapcsolatos részletekért pedig látogasson el a http://www.energystar.gov oldalra.

MEGJEGYZÉS: Az Energy Star NEM támogatott Freedos és Linux alapú termékeken.

Európai ökocímke

E Notebook számítógépnek odaítélték az EU virág címkét, mivel a következő jellemzőkkel bír:

1. Csökkent energiafogyasztás használat közben és készenléti állapotban.
2. Kis mennyiségű mérgező nehézfémet tartalmaz.
3. Kis mennyiségű, a környezetre és egészségre káros anyag használata.
4. Természetes források korlátolt használata, az újrahasznosítást* ösztönzendő.
5. Az egyszerű továbbfejlesztéshez és hosszabb élettartamhoz tervezve kompatibilis pótalkatrések biztosításával, mint például akkumulátorok, tápegységek, billentyűzet, memória, illetve CD-meghajtó vagy DVD-meghajtó, ha rendelkezik ilyennel.
6. Kevesebb szilárd hulladék képződik a visszavételi politikának* köszönhetően.

Az EU virág címkével kapcsolatos további információért látogassák meg az Európai Unió ökocímke honlapját: http://www.ecolabel.eu.

Megfelelés a globális környezetvédelmi szabályozásoknak, és az erre vonatkozó nyilatkozat

Az ASUS betartja a termékeinek tervezése és gyártása során alkalmazott zöld tervezési koncepciót, és meggyőződik arról, hogy az ASUS termékek az élettartamuk valamennyi szakasza során megfelelnek a globális környezetvédelmi szabályozásoknak. Ezen kívül az ASUS a szabályozás előírásainak értelmében nyilvánosságra hozza a vonatkozó információkat.

Tekintse meg a http://csr.asus.com/english/Compliance.htm oldalt azon információ-nyilvánosságra hozatal tekintetében, amelyre az ASUS a szabályozások értelmében kötelezett:

Japán JIS-C-0950 anyagnyilatkozatok

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Svájci energiatörvények

ASUS újrahasznosítási program / Visszavételi szolgáltatás

Az ASUS újrahasznosítási és visszavételi politikája a környezetvédelem iránti elkötelezettségünk eredménye. Olyan megoldásokat nyújtunk a felhasználók számára, amelyek révén felelősségteljesen újrahasznosíthatják az általunk gyártott készülékeket, akkumulátorokat és egyéb alkatrészeket, illetve a csomagolóanyagokat. A különféle régiókra vonatkozó újrahasznosítási tudnivalókért látogasson el a http://csr.asus.com/english/Takeback.htm weboldalra.

TCO DEVELOPMENT

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT

TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility
Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency
Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System
Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances
Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling
Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back
Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging
Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design
Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)
Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)
Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing
All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**NOTEBOOK PC**
Model name :	**BU201**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2013
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☒ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☒ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☒ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☒ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☒ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☒ EN 301 908-1 V6.2.1(2013-04)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☒ EN 301 908-2 V5.4.1(2012-12)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 908-13 V5.2.1(2011-05)	☒ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-10)
☒ EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 50332-1 (2000-03)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☒ EN 50332-2 (2003-12)
☐ EN 62209-1: 2006	☐ EN 50360: 2001
☐ EN 62209-2: 2010	☐ EN 50360/A1 :2012
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive** Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 30/07/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____